Art. n. 47205-98
4 078500 088527

Il modo semplice per realizzare il tuo impianto di irrigazione

Vuoi un comodo sistema di irrigazione nel tuo giardino?
- Informazioni e suggerimenti per la soluzione migliore per te.
- Consigli pratici per aiutarti a prendere una decisione.
- Aiuto nella progettazione, dallo schizzo del tuo giardino al progetto finito, semplici istruzioni fai-da-te, passo dopo passo.

Chi e che cosa può aiutarti?
- Guide online: per capire quale soluzione si adatta meglio alle tue esigenze
- GARDENA My Garden: lo strumento online gratuito che offre anche una progettazione automatica per i sistemi di irrigazione interrati.
- Il team di assistenza clienti GARDENA: risponderà alle tue domande e ti guiderà alla scelta dei componenti giusti
- Video sul nostro canale YouTube: filmati informativi sulle nostre soluzioni di irrigazione

Maggiori informazioni su GARDENA
Vuoi saperne di più sulla manutenzione del giardino e i prodotti GARDENA? Basta dare un'occhiata alle nostre brochure.

Il tutto sul nostro sito web www.gardena.com

Husqvarna Italia S.p.A.
Via Santa Vecchia, 15
23868 Valmadrera (Lc)

Tel. 0341 203111
Fax 0341 581671

e-mail: supporto.tecnico@husqvarnagroup.com
www.gardena.com

GARDENA si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti qualunque modifica riterrà necessaria od opportuna.

gardena.com

L'irrigazione intelligente.

Ogni goccia conta.

GARDENA®

gardena.com

Ogni goccia conta

Indice

Addio ai lavori noiosi, rilassati e goditi il tuo giardino 5

Soluzioni di irrigazione intelligenti 6

Soluzioni di irrigazione GARDENA. Tutto in un colpo d'occhio 8

Sistemi di irrigazione 10

Irrigare in terrazzo e balcone
GARDENA NatureUp! Il giardino verticale 10
Set nebulizzatore GARDENA 12
GARDENA Irrigazione per balcone e terrazzo 14

GARDENA Micro-Drip-System 16
Micro-Drip-System per vasi e fioriere 18

Irrigare orti e aiuole
GARDENA Micro-Drip-System per aree coltivate 20

Irrigare siepi e filari di piante
GARDENA Micro-Drip-System per filari di piante 22

Pipeline e Sprinklersystem 24

Posizionamento di prese d'acqua
GARDENA Pipeline 26

Irrigare il prato e le aree del giardino
GARDENA Spinklersystem 28

Usa il tuo smartphone per controllare l'irrigazione
GARDENA smart system - Irrigare e falciare il prato con lo smartphone 30

Unità di controllo di irrigazione 34

Unità di controllo automatico GARDENA 34

Per rubinetto
GARDENA Computer per irrigazione 36

Installazione interrata e permanente
GARDENA Unità di controllo multicanale 40

Prodotti e accessori 42

GARDENA NatureUp! 42
GARDENA Irrigazione per balcone e terrazzo 43
GARDENA Micro-Drip-System 44
GARDENA Sprinklersystem 49
GARDENA Pipeline 50
GARDENA smart system 51
GARDENA Computer per irrigazione 52
GARDENA Controllo multicanale 53

Fai da te Guide e istruzioni 54

GARDENA Micro-Drip-System
Introduzione 54
Tipi di installazione 55
Assemblaggio del Micro-Drip-System 56
Progetto e acquisto 58
Panoramica attrezzi e componenti 60
Installazione 62

GARDENA Sprinklersystem
Introduzione 64
Disegna uno schizzo del tuo giardino 65
Scelta degli irrigatori 66
Panoramica per la progettazione 68
Scelta delle linee 70
Scelta di raccordi e connettori 72
Scelta del sistema di controllo 73
Installazione del sistema 74
Consigli e suggerimenti per la manutenzione 76

Lista della spesa
Elenco prodotti Sprinklersystem 77
Elenco prodotti Micro-Drip-System 78

GARDENA online 79

GARDENA

Addio ai lavori noiosi, rilassati e goditi il tuo giardino

È sempre la solita storia? Gli amici ti raccontano tutto sul loro giardino e l'enorme gioia e relax che gli regala?

Questo è ciò che sogni anche tu: avere un'oasi verde. Ma non vuoi passare tutto il tempo ad annaffiare il tuo giardino.

Ti mostreremo come funziona l'irrigazione automatica e quanto sia facile realizzare una soluzione personalizzata che ti assolva dall'onere di irrigare il prato, le piante in balcone o in terrazzo e le diverse aree del tuo giardino.

Un prato meraviglioso

Avere un bel prato può essere abbastanza impegnativo: ha bisogno di un taglio regolare, un po' di fertilizzante di tanto in tanto e acqua a sufficienza. Questo va da sé. Il prato però non sarà in salute se non te ne prendi cura quotidianamente, il che significa che irrigatori e rasaerba giocano un ruolo vitale quando si tratta di curare il prato. Una buona irrigazione è l'elisir di lunga vita per il prato nelle estati calde. Tuttavia, questo significa una cosa per te: irrigare, irrigare e ancora irrigare. A meno che tu non predisponga un impianto di irrigazione automatica. Sia tu che il tuo prato ve ne avvantaggerete.

Piante sane

Se i fiori potessero parlare, ti chiederebbero sicuramente di essere irrigati. Anche siepi, ortaggi o altre piante chiederebbero tutte la stessa cosa. I sistemi di irrigazione automatici consentono di irrigare le piante senza sprechi ed erogano sempre la giusta quantità d'acqua quando le piante ne hanno bisogno, sempre e comunque, anche in tua assenza. Le piante diventano sane e forti solo se accudite con passione e l'irrigazione smart ti può aiutare molto, giocando un ruolo chiave.

Risparmiare risorse

Utilizzare l'acqua in modo efficiente non è solo un grande vantaggio per le nostre tasche, ma è anche particolarmente utile per l'ambiente. Pertanto, vale la pena domandarsi come annaffiare al meglio il nostro giardino: quando lo innaffio? Come lo innaffio? Posso contare sulla raccolta dell'acqua piovana o sfruttare acqua di falda? Cosa posso fare per innaffiare il mio giardino in un modo più intelligente e ridurre il mio consumo d'acqua? Utilizzare correttamente i sistemi di irrigazione può aiutarti a ridurre significativamente la quantità di acqua che consumi. Tutto ciò che ti serve adesso è predsiporre il tuo giardino con soluzioni di irrigazione ottimali, che consentano in modo flessibile eventuali future modifiche al sistema in caso di necessità. Attraverso lo slogan "Ogni goccia conta", ci impegniamo a risparmiare acqua e ad irrigare i nostri giardini con soluzioni sostenibili.

Più tempo per rilassarsi

L'irrigazione automatica ti regalerà tempo libero per rilassarti e goderti il giardino in estate: se il sistema è ben progettato e installato, potrai rilassarti mentre l'acqua scorre, basta scegliere cosa è meglio per te e per il tuo giardino, ad esempio, per orti e aiuole, per il prato o per le piante in terrazzo o balcone. Va da sé che puoi anche combinare varie aree del tuo giardino con esigenze diverse di irrigazione. La smart app ti consente di monitorare tutto comodamente e ti aiuta a gestire l'irrigazione del prato con semplicità, da qualsiasi luogo, tramite il tuo smartphone. Lo smart system GARDENA è inoltre compatibile con alcuni sistemi di domotica, che possono essere usati per controllarlo. È possibile trovare aggiornamenti sul nostro sito gardena.com. I sistemi smart sono sempre di più il modo più pratico e comodo per gestire l'irrigazione.

Soluzioni di irrigazione GARDENA.

Tutto in un colpo d'occhio

1

PARETI
NatureUp! ti permette di aggiungere un po' di verde alle tue pareti, e innaffia le tue piante.
Pagina 10

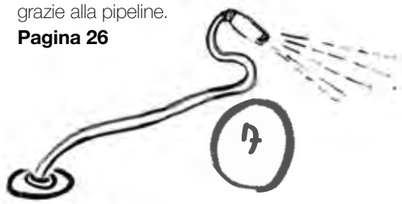
2

NEBULIZZATORE
Rinfresca nelle calde giornate estive. Per balconi, terrazze, ombrelloni o gazebo.
Pagina 12

8

PRATO
Irrigazione interrata sprinkler-system: vantaggiosa per te e per il tuo giardino.
Pagina 28

FORNITURE D'ACQUA: OVUNQUE VUOI
Rifornisce d'acqua tutto il giardino: grazie alla pipeline.
Pagina 26

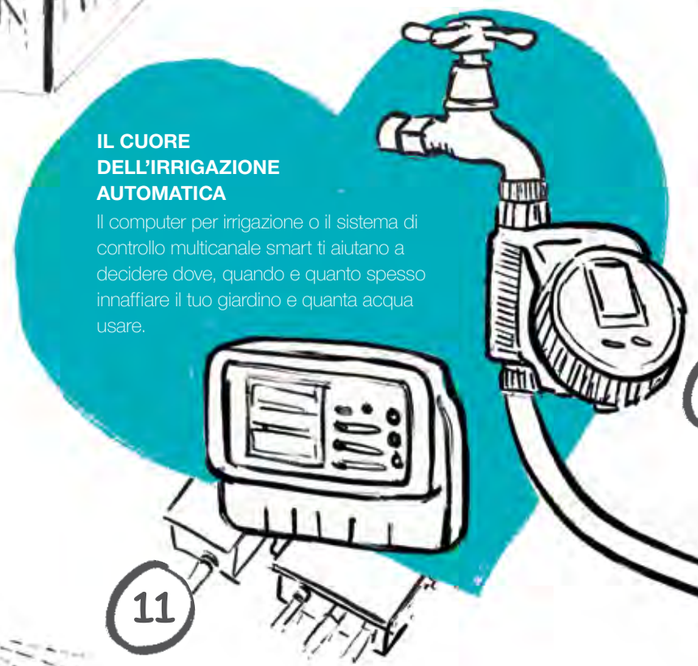


7

9

GARDENA SMART SYSTEM
Resta sempre connesso con il tuo giardino: anche quando sei in movimento. Usa il tuo smartphone per controllare cosa sta succedendo nel tuo giardino. Avvia, controlla o interrompi il taglio dell'erba e l'irrigazione.
Pagina 30

IL CUORE DELL'IRRIGAZIONE AUTOMATICA
Il computer per irrigazione o il sistema di controllo multicanale smart ti aiutano a decidere dove, quando e quanto spesso innaffiare il tuo giardino e quanta acqua usare.



11

UNITA' DI CONTROLLO MULTI-CANALE PER IRRIGAZIONE INTERRATA
Poichè le tubature sono interrate, nulla sarà visibile in superficie.
Pagina 40

10

WATER CONTROL – PER RUBINETTO
Il computer per irrigazione è montato direttamente sul rubinetto e l'irrigazione automatica inizia in men che non si dica.
Pagina 36

6

SIEPI E FILARI DI PIANTE
Sempre alla fonte: i tubi gocciolanti forniscono un permanente approvvigionamento idrico a siepi, bordure o filari di piante.
Pagina 22

5

AIUOLE
Funziona semplicemente e con precisione: per file di piante e nuove semine.
Pagina 20

TERRAZZE E BALCONI
Irriga automaticamente vasi e fioriere. Per tutti i giorni e quando sei in vacanza.
Pagina 18

4

3

INNAFFIA LE TUE PIANTE SENZA RUBINETTO O CORRENTE ELETTRICA
L'acqua viene prelevata dal contenitore tramite una pompa. **Pagina 14**

Sulle pareti, partenza, via!

NatureUp! Il giardino verticale

Che bello! Con NatureUp! le pareti vuote possono finalmente diventare rigogliose e verdi, senza sforzo. Ora puoi dar vita agli angoli della tua casa e del tuo terrazzo o balcone che fino ad ora sono stati nudi e spogli. Ad esempio, puoi piantare fiori, erbe o ortaggi. Il giardinaggio verticale è molto divertente, puoi guardare le tue piante crescere ogni giorno e creare la tua oasi verde. E l'irrigazione? L'irrigazione è intelligente e completamente automatica. Con o senza collegamento alla rete idrica.

NatureUp!

MADE IN GERMANY

Pareti in fiore

"Rilassarsi in giardino eleva l'anima", disse Voltaire. NatureUp! ti permette di far crescere le piante lungo le pareti, trasformando anche lo spazio davanti alla finestra o alla porta di casa in una zona dove potersi rilassare. L'irrigazione intelligente significa che non devi più preoccuparti di dare acqua alle tue piante.

Ingombro ridotto e decorazione

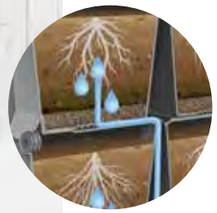
- Trasforma le piccole aree in oasi di benessere
- Aggiunge verde e un nuovo design ai tuoi ambienti
- Resistente agli agenti atmosferici
- Una soluzione di design per angoli e pareti

Irrigazione intelligente

- Irrigazione automatica
- Con e senza rubinetto
- Previene l'allagamento grazie al vassoio antigoccia, pareti e pavimenti rimangono puliti

Montaggio semplice e design modulare

- Montaggio semplice senza bisogno di attrezzi; assemblaggio facile
- Può essere ampliato in modo versatile a destra, a sinistra, verso l'alto e attorno agli angoli
- Semplice da appendere al muro come un quadro



Il trucco

Ogni modulo è irrigato individualmente. L'acqua in eccesso scorre in un sistema di drenaggio e poi nel modulo inferiore, fino alla base, senza entrare in contatto con le altre piante. Questa è una caratteristica piuttosto intelligente che preserva la salute delle piante in caso di germi o agenti patogeni.

Panoramica prodotti vedi pagina 42

Un getto d’acqua fine e rinfrescante

Set nebulizzatore per esterno: raffredda l’aria e rinfresca

Rinfresca efficacemente l’aria quando la temperatura sale. Il nebulizzatore si installa velocemente. Il getto d’acqua finemente nebulizzata ricorda le vacanze, ci rinvigorisce senza bagnarci. Agisce come un balsamo sulla pelle e rilassa. Ha un effetto tonificante, rinfresca e rinvigorisce il nostro spirito nelle calde giornate estive.

Set nebulizzatore

Piacevole freschezza per le calde giornate estive

Una piacevole sensazione

Quando la calura estiva si fa sentire, una leggera nebbia rinfrescante dona sollievo, sul tuo balcone o terrazzo, sotto il pergolato o il gazebo, ecc.

Cosa devo fare per iniziare?

Il set contiene tutto ciò di cui hai bisogno ed è facile da fissare al tuo ombrellone, o pergola ecc. Collegalo a un rubinetto e il gioco è fatto.

Clip di montaggio per installazione rapida
Permettono di applicare facilmente il nebulizzatore ovunque tu ne abbia bisogno. È anche molto veloce cambiare posizione.

Clip di montaggio per installazione fissa
L’installazione fissa consente di utilizzare una vite per fissare in modo permanente il set nebulizzatore.

Valvola di controllo
Si collega facilmente al tubo

Come funziona?

Semplicemente grazie agli ugelli nebulizzatori e un tappo. Il set nebulizzatore per esterno raffredda la temperatura fino a 6 gradi.

Che aspetto ha?

Il design di colore grigio chiaro del tubo flessibile si mescola in armonia con l’ambiente circostante.

city gardening
Set nebulizzatore
consiste in :
10 m di tubo con diametro interno di 3,5 mm, 7 ugelli nebulizzatori, 13 clip di fissaggio,1 valvola di controllo e raccordo rapido.

Panoramica prodotti vedi pagina 43

Irrigare senza rubinetto e corrente elettrica

Set vacanze e da balcone

Con le soluzioni di irrigazione indipendenti GARDENA, innaffiare le piante da interno, sul balcone o sulla terrazza diventa un compito spensierato. Non hai un rubinetto sul tuo balcone o sulla tua terrazza? Oppure preferisci non collegare l'impianto al rubinetto? In questo caso, esiste una soluzione sia per piante da interno che da esterno. Tutto ciò che serve è una presa di corrente. Sul tuo balcone o terrazzo non c'è nè il rubinetto nè la presa di corrente? Il nuovo AquaBloom a energia solare nutre piante e fiori senza corrente e senza rubinetto. Mantiene in salute fino a 20 piante da balcone e da terrazza quando sei assente. Tutto ok, anche quando non ci sei.

Tutto ok, anche quando non ci sei.

L'acqua scorre anche senza un rubinetto

Interno

Set vacanze
Per irrigare fino a 36 piante da interno

- Set vacanze automatico
- Utilizzabile fino a 36 piante in vaso e da interno. L'irrigazione è attivata giornalmente per 1 minuto tramite pompa
- 3 erogatori consentono di effettuare un'irrigazione ottimamente dosata
- I supporti tubo forniti in dotazione servono per fissare fino a 3 tubi gocciolatori per vaso
- Componenti integrativi richiedibili al Servizio Clienti GARDENA

Esterno

AquaBloom Set
Per irrigare fino a 20 piante in terrazzo e balcone

SOLAR POWERED · READY 2 USE

- Non è necessario alcun collegamento al rubinetto.
- Nessuna alimentazione elettrica necessaria.
- Energia solare: senza rubinetto e senza corrente.
- Unità principale 3in1 (pompa, unità di controllo, pannello solare).
- 14 programmi di irrigazione preimpostati.

Set irrigazione da balcone
Per fioriere, fino ad una lunghezza totale di 5-6 m.

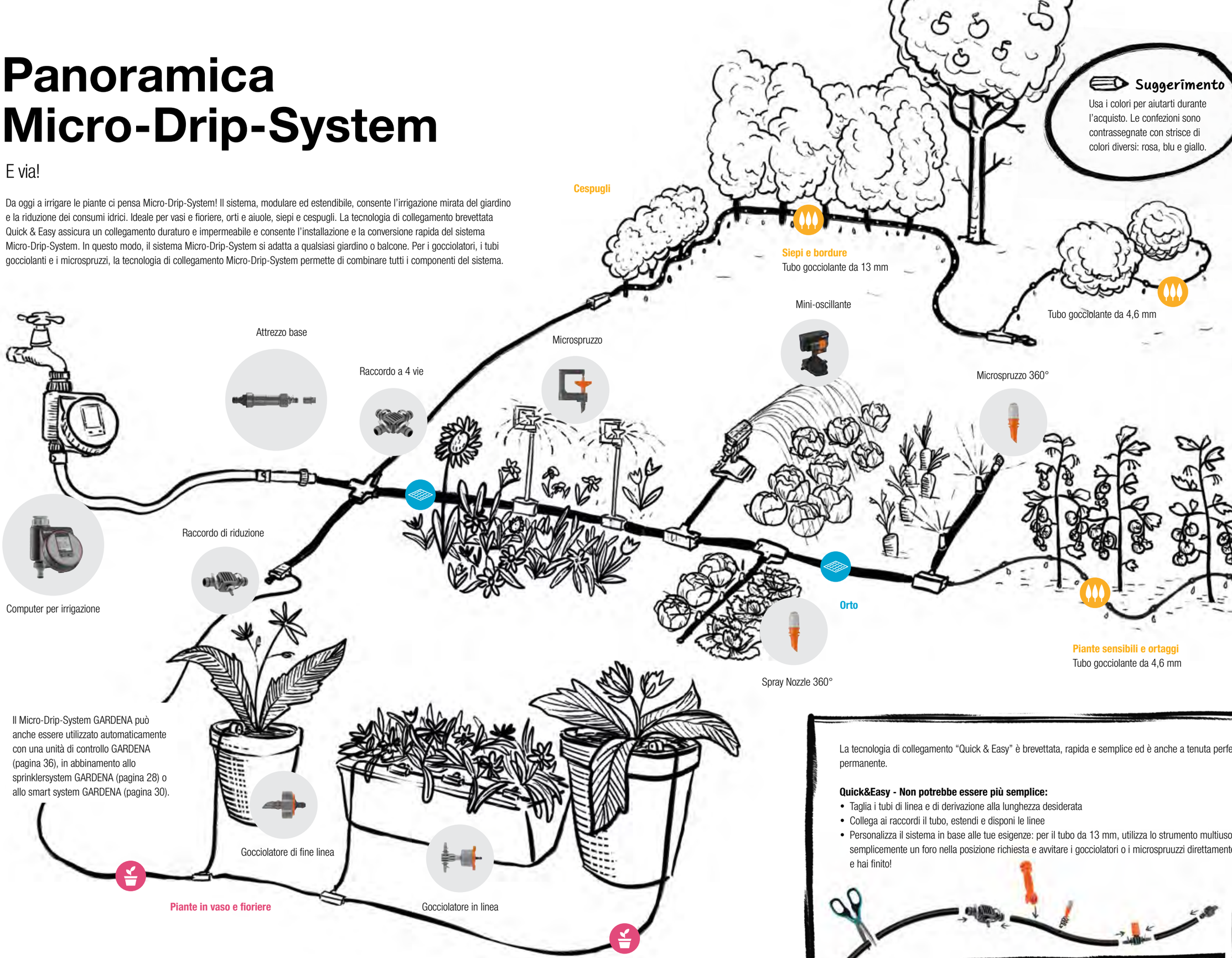
- La pompa preleva l'acqua dal contenitore.
- Il timer consente di scegliere tra 14 programmi di irrigazione.
- I gocciolatori in linea forniscono acqua alle vostre piante con precisione e aiutano a risparmiare acqua (2 l/h).

Panoramica prodotti vedi pagina 43

Panoramica Micro-Drip-System

E via!

Da oggi a irrigare le piante ci pensa Micro-Drip-System! Il sistema, modulare ed estendibile, consente l'irrigazione mirata del giardino e la riduzione dei consumi idrici. Ideale per vasi e fioriere, orti e aiuole, siepi e cespugli. La tecnologia di collegamento brevettata Quick & Easy assicura un collegamento duraturo e impermeabile e consente l'installazione e la conversione rapida del sistema Micro-Drip-System. In questo modo, il sistema Micro-Drip-System si adatta a qualsiasi giardino o balcone. Per i gocciolatori, i tubi gocciolanti e i microspruzzi, la tecnologia di collegamento Micro-Drip-System permette di combinare tutti i componenti del sistema.



Suggerimento

Usa i colori per aiutarti durante l'acquisto. Le confezioni sono contrassegnate con strisce di colori diversi: rosa, blu e giallo.

Il Micro-Drip-System GARDENA può anche essere utilizzato automaticamente con una unità di controllo GARDENA (pagina 36), in abbinamento allo sprinklersystem GARDENA (pagina 28) o allo smart system GARDENA (pagina 30).

La tecnologia di collegamento "Quick & Easy" è brevettata, rapida e semplice ed è anche a tenuta perfetta, in modo permanente.

Quick&Easy - Non potrebbe essere più semplice:

- Taglia i tubi di linea e di derivazione alla lunghezza desiderata
- Collega ai raccordi il tubo, estendi e disponi le linee
- Personalizza il sistema in base alle tue esigenze: per il tubo da 13 mm, utilizza lo strumento multiuso fornito per creare semplicemente un foro nella posizione richiesta e avvitare i gocciolatori o i microspruuzzi direttamente nel tubo... e hai finito!

Istruzioni fai-da-te vedi pagina 54

Innaffiare il giardino non sarà più una scocciatura

Micro-Drip-System per vasi e fioriere

Grazie al Micro-Drip-System GARDENA potrai irrigare sempre in modo affidabile fiori, erbe, ortaggi e tutte le altre piante intorno alla casa, senza dover rinunciare al tuo tempo libero. Il Micro-Drip-System è tanto semplice quanto ingegnoso e sarà sempre al tuo fianco per aiutarti a far crescere e fiorire le tue amate piante, dalla primavera fino all'autunno.

MICRO-DRIP-SYSTEM
PIANTE IN VASO/FIORIERE

E' ora di lasciare che qualcos'altro faccia il duro lavoro al posto tuo!

I gocciolatori sono ideali per annaffiare piante in vaso e in balcone. I gocciolatori di fine linea sono adatti per l'irrigazione di vasi singoli. Se invece hai fioriere, usa i gocciolatori in linea. Crea in modo semplice e rapido, la soluzione su misura per te.

Caratteristiche dei gocciolatori

Su misura
Flusso d'acqua costante o regolabile.

Affidabile
Flusso d'acqua costante attraverso l'intero sistema, grazie alla pressione uniforme nei gocciolatori. Anche quando è necessario raggiungere una seconda fila di vasi e fioriere disposti su un livello superiore, il sistema garantisce che tutte le piante siano irrigate uniformemente.

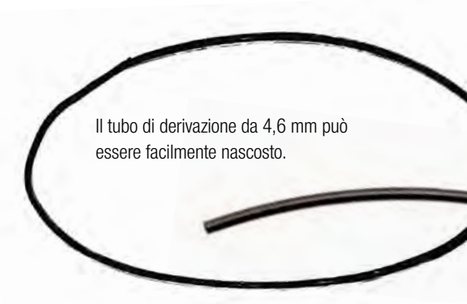
Nessuna calcificazione
La funzione autopulente, con tecnologia a labirinto nel gocciolatore, previene la formazione di calcare.

Soluzione efficace
Risparmia acqua, perché il gocciolatore si chiude automaticamente quando viene interrotta l'erogazione ed evita il gocciolamento a impianto spento.

Tipi di gocciolatori

Gocciolatore in linea
Da montare lungo il tubo.
Particolarmente adatto per fioriere.

Gocciolatore di fine linea
Montato all'estremità del tubo. Adatto per annaffiare le singole piante. I gocciolatori di fine linea possono anche essere inseriti direttamente nel tubo di linea MDS da 13 mm.



Il tubo di derivazione da 4,6 mm può essere facilmente nascosto.

Panoramica prodotti vedi pagina 46

Microspruzzi al posto degli irrigatori

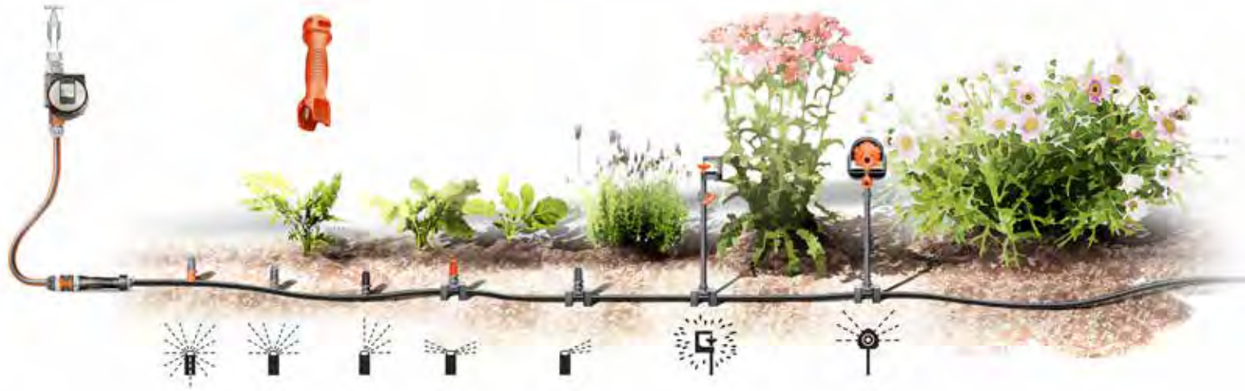
MICRO-DRIP-SYSTEM
ORTI A AIUOLE

Micro-Drip-System per aree coltivate

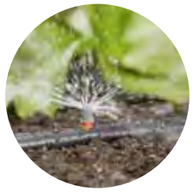
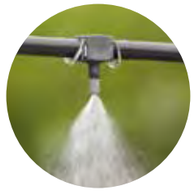
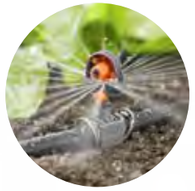
Le piante giovani hanno bisogno di cure e di un'innaffiatura delicata se volete che fioriscano. L'irrigazione tramite Micro-Drip-System è adatta anche per file di ortaggi e aiuole. È possibile lasciare il tubo gocciolante direttamente a terra o utilizzare i fermatubo per fissarlo al terreno. Grazie all'irrigazione precisa e mirata mediante gocciolatori e microspruzzi, le vostre piante si troveranno sempre nelle migliori condizioni per fiorire e crescere bene.

Irrigazione mirata di superfici coltivate, orti e aiuole

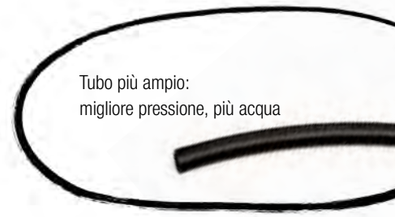
Il Micro-Drip-System offre numerose opzioni per le aree del tuo giardino: puoi combinare diversi gocciolatori o utilizzare l'irrigatore oscillante per irrigare superfici più grandi. Il sistema offre una grande libertà e flessibilità d'uso, perché combina elementi diversi per realizzare al meglio il vostro sistema di irrigazione ideale.



Microspruzzi

Scegli: combina diversi gocciolatori e microspruzzi. A seconda delle esigenze delle tue piante, puoi trovare il tuo sistema personalizzato ideale: dall'innaffiatura di piccole aree, alla soluzione a 360 gradi con un grande raggio di irrigazione, fino a piccole superfici o micronebulizzatori, tutto è possibile e tutti gli elementi possono essere combinati in un unico sistema



Tubo più ampio:
migliore pressione, più acqua

Prolungabile e regolabile

Avvita semplicemente la prolunga nel tubo e utilizza la guida tubo per stabilizzarlo.

Monta un singolo regolatore davanti al microspruzzo.

La prolunga può essere utilizzata per estendere i microspruzzi. È possibile regolare la gittata e la portata.

Utilizza un tutore per fissare il tubo al terreno

Con il raccordo a T (8332) i microspruzzi possono essere fissati nel tubo di derivazione MDS da 4,6 mm.

Panoramica prodotti vedi pagina 47

Una serie di vantaggi

Micro-Drip-System per filari di piante

Non hai bisogno di essere coraggioso. Hai solo bisogno di essere motivato a provare questo tipo di irrigazione. Rimarrai stupito! Basta prendere il tubo gocciolante, guidarlo lungo la siepe, i cespugli e le aiuole e l'irrigazione del tuo giardino è in buone mani. Questo perché il tubo gocciolante eroga piccole gocce d'acqua alle piante tramite gocciolatori fissi, risparmiando così sul consumo d'acqua. 30 cm di distanza fra i gocciolatori. Tutto questo, oltre ad essere efficace, fa bene alle piante. Praticamente non è richiesto alcuno sforzo di progettazione: devi semplicemente avviare il sistema e mentre le tue piante vengono gentilmente irrigate, puoi fare ciò che ami.

Benessere per noi e per il nostro giardino

È importante mantenere umide le radici subito dopo la semina, ma le siepi non smettono di aver bisogno di acqua anche in seguito.
Come regola generale: 10 litri per ogni metro di altezza della siepe ogni volta che si innaffiano le piante. Decidi se vuoi posizionare la linea gocciolante sopra o sotto terra. Qualsiasi opzione funziona. Il Micro-Drip-System fornisce un'irrigazione continua, regolata ed efficiente. Le piante crescono particolarmente bene, poiché le linee gocciolanti innaffiano il terreno proprio alle radici delle piante.

In superficie per siepi piccole o bordure

Come soluzione di dimensioni ridotte per le siepi più piccole o piante ornamentali sensibili in filari, il tubo gocciolante Micro-Drip-System da 4,6 mm (3/16") può essere la scelta vincente.
La lunghezza massima del tubo è di 30 m. Puoi aggiungere diramazioni e prolunghe mediante la tecnologia di collegamento Micro-Drip-System.

In superficie per siepi

Con un diametro di 13 mm (½") , si tratta di una soluzione facile da installare per, ad esempio, siepi e piante in corrispondenza del bordo del giardino.
La lunghezza massima dei tubi è di 100 m*.
Con i moduli del Micro-Drip-System sono possibili diramazioni ed ampliamenti.

Interrato per siepi o bordure

Tubo gocciolante da 13,7 mm per siepi e bordure
La lunghezza massima del tubo è di 200 m. La profondità di interro nell'area coltivata è di circa 20 cm. Utilizzabile anche non interrato.

Tubo di linea di superficie per siepi o bordure con gocciolatori di fine linea

Tubo di linea MDS da 13 mm per siepi e bordure.
Consente di inserire i gocciolatori direttamente nel tubo di linea a intervalli irregolari per irrigare direttamente in corrispondenza delle piante.

Panoramica prodotti vedi pagina 48

* Con attrezzo base collocato in posizione centrale rispetto all'impianto. Maggiori informazioni su questo possono essere trovate a pag. 55.

Pipeline e Sprinklersystem

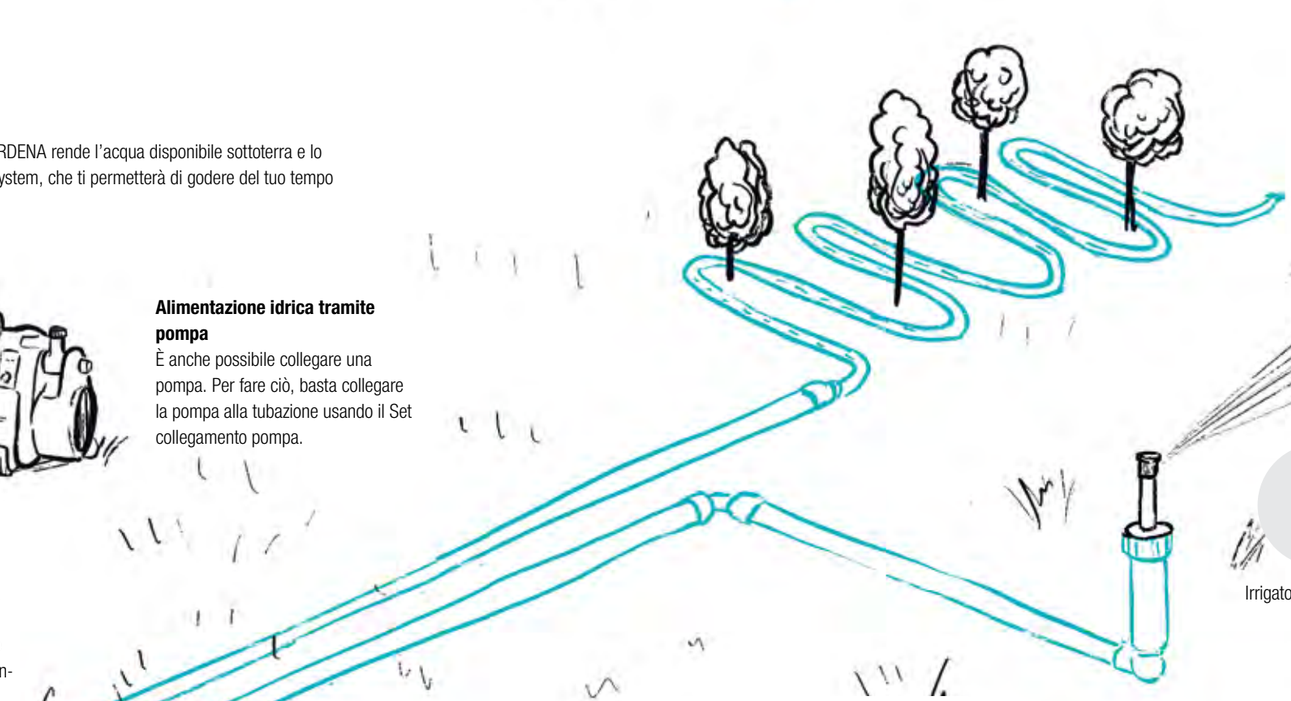
Il tuo obiettivo è chiaro: irrigare in modo intelligente! Qui troverai tutto ciò di cui hai bisogno. La Pipeline GARDENA rende l'acqua disponibile sottoterra e lo Sprinklersystem irriga il tuo giardino e il tuo prato in modo semplice. Puoi anche aggiungere il Micro-Drip-System, che ti permetterà di godere del tuo tempo libero, senza la preoccupazione di dover innaffiare il tuo giardino.

superficie

interrato

Compatibilità con un sistema di controllo multicanale
Cosa significa "multicanale"?
Poni più linee nel tuo giardino, ovunque ci sia bisogno di irrigazione. Ciò significa che puoi irrigare individualmente aree completamente diverse del tuo giardino e in modo indipendente. Una serie di diverse opzioni disponibili.

Alimentazione idrica tramite pompa
È anche possibile collegare una pompa. Per fare ciò, basta collegare la pompa alla tubazione usando il Set collegamento pompa.



Compatibilità con un MDS
Hai bisogno di usare il Micro-Drip-System ma nessun rubinetto è nelle vicinanze? In questo caso Pipeline è la soluzione perfetta. Collega semplicemente il Micro-Drip-System alla Presa d'acqua interrata collegata alla tubazione.

Irrigatore Pop-up S

Pozzetto raccordato V3

GARDENA Sprinklersystem
Lo Sprinklersystem è progettato in modo tale da poter utilizzare un sistema di controllo adatto ad irrigare l'intero giardino in modo completamente automatico in base alle esigenze individuali. Gli irrigatori pop-up irrigano aree di dimensioni diverse a seconda della pressione e del settore di irrigazione.

Irrigatore Pop-up a turbina

GARDENA Pipeline
Ne hai abbastanza di trascinare il tubo per tutto il tuo giardino? Allora la Pipeline GARDENA è la soluzione ideale per te. Si posa in modo permanente sottoterra, consentendo di creare discreti punti di approvvigionamento idrico nel giardino.

Presa d'acqua interrata

Valvola di drenaggio

Protezione antigelo
Le valvole di drenaggio automatiche proteggono l'impianto dal gelo

Irrigatore Pop-up oscillante

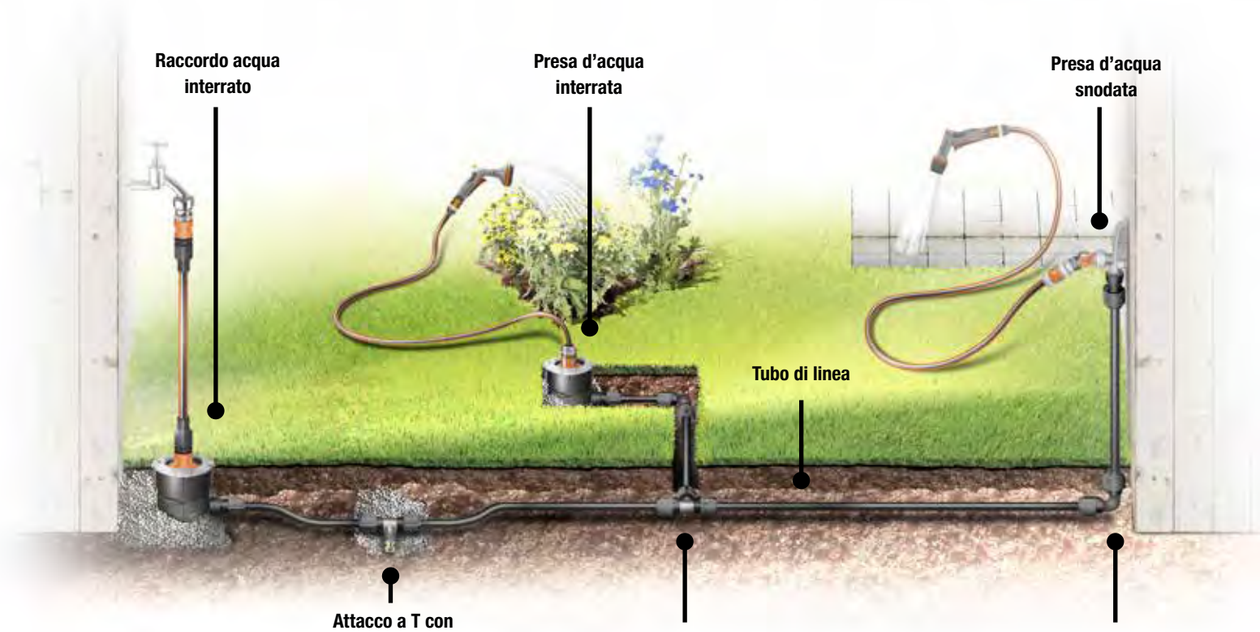
L’ideale: irrrigare ovunque

La soluzione: il sistema Pipeline

La Pipeline GARDENA fornisce acqua in ogni angolo del tuo giardino. Permette di posizionare una connessione alla rete idrica ovunque ne abbiate bisogno. Basta usare le prese d’acqua GARDENA a cui è sufficiente collegare il tubo per avere una connessione alla rete idrica dove ti occorre.

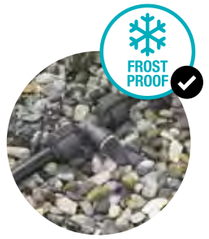
Interrata in modo invisibile

Le GARDENA “Pipeline” sono tubi interrati che trasportano l’acqua nei posti del giardino dove serve. Nei punti più importanti del giardino viene installata una “presa d’acqua interrata”. L’utilizzo è semplice: Per ottenere l’acqua, è sufficiente collegare il tubo e un dispositivo come una lancia, un irrigatore, una doccia o il sistema Micro-Drip-System alla presa. Nel prato non ci sono più tubi nè ostacoli su cui inciampare. Il montaggio è rapido subito dopo non si vedrà più nulla.



Raccordo acqua interrato

Il raccordo acqua interrato è il punto di partenza pratico del sistema Pipeline. Collega il rubinetto allo Sprinklersystem interrato GARDENA.



Valvola di drenaggio

Freddo invernale? Non è un problema! Il sistema è resistente al gelo grazie alle valvole di drenaggio.

Tecnologia di collegamento

La tecnologia di collegamento brevettata Quick & Easy assicura un collegamento duraturo e impermeabile e consente l’installazione e la conversione rapida del sistema Micro-Drip-System. In questo modo, il sistema Micro-Drip-System si adatta a qualsiasi giardino o balcone. Per i gocciolatori, i tubi gocciolanti e i microspruzzi, la tecnologia di collegamento Micro-Drip-System permette di combinare tutti i componenti del sistema.

Presa d’acqua interrata

Acqua esattamente dove serve: le prese d’acqua interrate trasformano questo sogno in realtà. Basta collegare il tubo e il gioco è fatto. La presa d’acqua è interrata riceve acqua direttamente dai tubi dell’impianto di irrigazione GARDENA. Vuoi aggiungere anche il Micro-Drip-System o collegare un irrigatore di superficie? Non è un problema grazie alla presa d’acqua interrata!

Presa d’acqua snodata

La Presa d’acqua snodata si può utilizzare come punto di approvvigionamento dell’acqua in superficie. Puoi attaccarla al muro, ad esempio al capanno degli attrezzi, o al suolo usando un picchetto. Ciò significa che la Presa d’acqua snodata sostituisce praticamente il rubinetto.

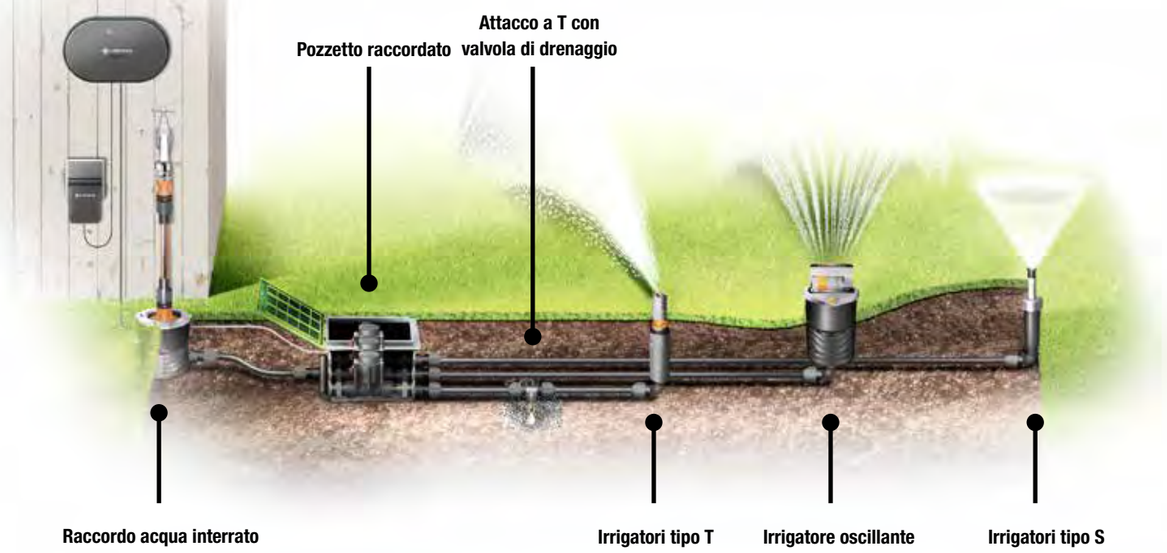
Panoramica prodotti vedi pagina 49

Impianto interrato: la soluzione ideale.

Sprinklersystem

Gli irrigatori pop-up non sono invadenti, installati sotto terra irrigano il prato e altre aree del tuo giardino.
Una volta che hanno terminato il loro lavoro scompaiono nuovamente nel terreno.
Lo Sprinklersystem GARDENA può essere personalizzato per soddisfare le esigenze individuali.

Come per magia: pioggia da sotto terra



Irrigatore oscillante OS 140
Per l'irrigazione di aree quadrate e rettangolari. Ideale anche per innaffiare le aree più piccole e strette del tuo giardino.

Irrigatori Pop-up T

Per prati di medie dimensioni fino a 380 mq. Combinabili tra loro sulla stessa linea e con gli irrigatori oscillanti. Settori regolabili fino a 360°.

Irrigatori Pop-up S

Per piccoli prati fino a 80 mq. Combinabili tra loro sulla stessa linea. Settori regolabili fino a 360°.

Raccordo acqua interrato
Collega il rubinetto dell'acqua all'impianto interrato Sprinklersystem o alla Pipeline GARDENA.

Pozzetto raccordato

Per una maggiore facilità di montaggio delle valvole dell'impianto di irrigazione nel sottosuolo.

Valvola di drenaggio

Freddo invernale? Non è un problema! Il sistema è resistente al gelo grazie alle valvole di drenaggio.

Tecnologia di collegamento
Per raccordare rapidamente i tubi ai raccordi, grazie alla tecnologia di collegamento rapido brevettata Quick&Easy.
With the new Flexible Connection, the sprinklers can be adjusted easier and stay flexible in case of ground submergence.

Consigli

Puoi trovare suggerimenti utili per progettare il tuo impianto qui:

Fai da te
Pagina 64

GARDENA Irrigation Planner
"My Garden" su
www.gardena.com/mygarden

Assistenza
www.gardena.com
supporto.tecnico@husqvarnagroup.com

Panoramica prodotti vedi pagina 49

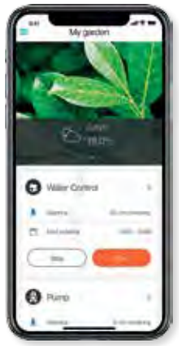
Manutenzione intelligente e ottimale del tuo giardino

smart system GARDENA

Lo smartphone ti dà il controllo completo: perché ti consente di accedere al tuo sistema di irrigazione automatico installato permanentemente anche quando sei fuori casa. Inutile dire che puoi anche controllare il tuo robot rasaerba o, se lo desideri, l'illuminazione esterna. Questo è progresso: essere sempre connessi al proprio giardino e prendersene cura da qualsiasi luogo quando è necessario.

GARDENA smartsystem

Giardinaggio smart



Per stabilire la connessione allo smart system, sono necessarie la smart app GARDENA e lo smart gateway

GARDENA smart App
Il tuo giardino è sempre a portata di mano con la smart App GARDENA gratuita. Falciare il prato e annaffiare non è mai stato così conveniente. Anche le luci o altri dispositivi elettrici in giardino sono ora facili da controllare.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

smart Gateway
Connetti la tua app GARDENA alla tuo giardino smart, tramite il WiFi di casa o cavo LAN.

Inizia con l'applicazione che preferisci

smart Water Control – per rubinetto
Da collegare al rubinetto, innaffia singole zone del giardino. Lo smart Water Control ti consente di controllare a distanza i tuoi rubinetti da giardino per un perfetto risultato, semplicemente controllandoli tramite la smart app GARDENA. Abbinandolo ad uno smart Sensor, puoi risparmiare acqua e assicurarti il giusto livello di irrigazione.

smart Irrigation Control – Installazione interrata e permanente
Innaffia senza problemi più zone del tuo giardino con un impianto di irrigazione interrato. Lo smart Irrigation Control gestisce fino a sei valvole di irrigazione, ognuna delle quali può essere controllata in modo indipendente tramite la smart app GARDENA.
Abbinandolo ad uno smart Sensor, puoi risparmiare acqua e assicurarti il giusto livello di irrigazione.

Robot rasaerba smart
Falcia il prato automaticamente in modo intelligente. Con la smart App GARDENA, puoi controllare il tuo robot rasaerba smart SILENO, per ottenere un tappeto erboso perfetto, per prati di tutte le dimensioni, fino a 2.000 mq. Come se tu fossi sempre presente a prenderti cura del tuo giardino 24/7.

Adattatore smart Power
Grazie all'Adattatore smart Power GARDENA, puoi collegare qualsiasi dispositivo elettrico ad es. le tue luci o i giochi d'acqua in giardino, accendendoli o spegnendoli quando vuoi, ovunque tu sia tramite la smart App GARDENA. Il tuo giardino sarà sempre bello ed elegante, di giorno e di notte.

smart Pump
Usa l'acqua piovana per le tue esigenze domestiche con la smart Pump automatica per casa e giardino. Controllabile tramite smart App GARDENA, ti permette di irrigare il tuo giardino programmandola in base ai tuoi orari preferiti, o addirittura fornire acqua alla toilette e alla lavatrice.
In abbinamento ad uno smart Sensor, puoi risparmiare acqua e garantire il giusto livello di irrigazione.

Esplora le caratteristiche principali della smart app GARDENA

EasyApp Control
Un modo semplice per controllare l'irrigazione con la smart app GARDENA, da qualsiasi luogo. Prenditi cura del tuo giardino ovunque tu sia.

Auto Schedule
L'app GARDENA smart ti aiuta con la programmazione assistita, per mantenere il tuo giardino sempre perfetto.

Sensor Control
Lo smart Sensor tiene traccia della temperatura e dell'umidità del suolo nel tuo giardino per ottimizzare l'irrigazione e risparmiare acqua.

EasyConfig
La smart App GARDENA fornisce una guida passo passo per configurare il proprio smart system. Con illustrazioni chiare, suggerimenti e utili procedure guidate per creare programmi di irrigazione e falciatura.

Libreria delle piante
Scopri tutto quello che c'è da sapere sulle piante, da quando fioriscono al clima in cui prosperano.

SmartHome
Integra i dispositivi da giardino smart nel tuo Apple HomeKit o controllali con la voce utilizzando Amazon Alexa.

Previsioni del tempo
Sta arrivando la pioggia? La smart App GARDENA adatta i tuoi programmi in base ai dati meteorologici.

Le star dello smart system

Ora puoi usare la smart app GARDENA per controllare cosa succede nel tuo giardino

Scoprī dī più sullo smart system GARDENA su www.gardena.com

Perché usare l'app intelligente?

- Intelligente: la smart app GARDENA fornisce un'irrigazione intelligente, ti regala più tempo libero e si prende cura del tuo giardino.
- Rilassati: sarai immediatamente assolto da tutti i doveri d'irrigazione!
- Affidabile: la procedura guidata ti aiuta passo dopo passo verso il miglior programma di irrigazione.
- Ecologica: le tue piante ricevono sempre l'approvvigionamento idrico ideale di cui hanno bisogno per la loro salute.
- Economica: risparmi sull'acqua e quindi sui costi!

smart Water Control

Per che cosa

- Per piccoli giardini
- Per una linea di irrigazione

Come:

- Si collega direttamente al rubinetto
- Tramite la smart app GARDENA aiuta a risparmiare acqua, perché non irriga mai più del dovuto
- Può essere utilizzato con uno smart Sensor
- Si può avviare e spegnere manualmente anche direttamente dal computer per irrigazione

smart Irrigation Control system

Per che cosa

- Per giardini più grandi con diverse aree e tipologie di irrigazione
- Fino a sei zone di irrigazione completamente indipendenti

Come:

- Controlla un sistema di irrigazione interrato, installato in modo permanente con valvole da 24 V in modo semplice, flessibile e chiaro
- Combina utilmente sistemi come Micro-Drip-System e Sprinklersystem
- Può essere utilizzato con un massimo di sei smart Sensor

smart Sensor

Per che cosa

- Misura la temperatura e l'umidità del suolo esattamente dove conta di più: vicino alla radice della pianta

Come:

- Si posiziona accanto alle piante nel terreno
- Mostra i valori misurati nel tuo giardino tramite l'app
- La smart app GARDENA utilizza i valori misurati, insieme ad altri parametri, per controllare l'irrigazione usando smart Water Control o Irrigation Control
- Risparmia acqua, poiché le piante vengono annaffiate solo quando ne hanno davvero bisogno

smart automatic Pump

Per che cosa

- Può essere utilizzata come pompa da giardino, temporizzata con tempi di irrigazione individuali
- Fornisce l'acqua per l'impianto idrico domestico, come ad esempio lo sciacquone dei servizi igienici o la lavatrice

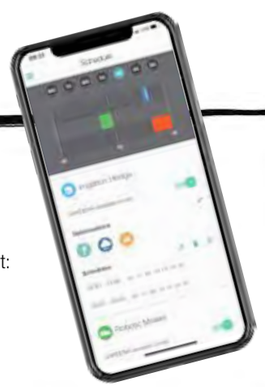
Come:

- Computer integrato per il controllo temporizzato dell'irrigazione
- Eroga in modo rapido e silenzioso fino a 5000 litri all'ora. Invia informazioni sulla pressione, portata o eventuali guasti tramite l'app
- Spiega come risolvere eventuali errori
- Può essere lasciata in giardino indipendentemente dalle condizioni meteorologiche
- Utilizzabile con uno smart Sensor

Trucchī e suggerīmentī

Lo smart irrigation control trasforma in modo semplice gli impianti di irrigazione esistenti (più vecchi) in sistemi smart:

- Basta sostituire l'unità di controllo esistente con lo smart Irrigation Control e lo smart gateway
- Funziona praticamente con tutte le valvole di irrigazione da 24 V standard e non solo con quelle GARDENA
- Ciò significa che puoi anche integrare in modo molto semplice i sistemi di irrigazione di altre marche nello smart system GARDENA e controllarli in modo intelligente



Consīglī e suggerīmentī

Lo smart system GARDENA offre molto più di semplici prodotti intelligenti per l'irrigazione e la cura del prato: la smart app GARDENA viene costantemente sviluppata e contribuisce a fornire al tuo giardino una quantità d'acqua ottimale, ad esempio mediante un catalogo aggiornato contenente più di 2000 piante e prendendo in considerazione i dati metereologici e quelli dai sensori durante il processo di irrigazione o fornendo suggerimenti utili per la cura del giardino.

Panoramica prodotti vedi pagina 51

Unità di controllo automatico

L'irrigazione automatica rappresenta la soluzione ideale quando si tratta di fornire acqua al tuo giardino in modo affidabile. Il sistema di controllo automatico è al centro di questo processo. In che modo? Il sistema automatico controlla le funzioni di irrigazione in giardino. Avete due opzioni: il controllo dell'irrigazione in superficie o il sistema di controllo multicanale interrato.

Unità di controllo per irrigazione – per rubinetto

Il vantaggio: è tutto molto semplice. Si collega l'unità di controllo direttamente a un rubinetto e il processo di irrigazione automatica inizia in pochissimo tempo. Se desideri irrigare un'area specifica del tuo giardino, collega semplicemente un Micro-Drip-System GARDENA o un irrigatore di superficie a un computer per irrigazione. Avvita il computer direttamente al rubinetto e l'acqua inizia a scorrere, in modo completamente automatico, in base ai tempi di irrigazione impostati.

Distributore a 2 vie
Questo attrezzo è l'ideale se si desidera utilizzare il rubinetto anche per altre necessità, in qualsiasi momento.

Scopri gli irrigatori di superficie su www.gardena.com

Unità di controllo per irrigazione Select

Tester di umidità

E' possibile utilizzare un sensore sia con un computer per irrigazione monocanale, sia con un'unità di controllo multicanale.

superficie

interrato

Migliora il tuo sistema di irrigazione automatica con i nostri dispositivi Bluetooth® per controllare il tuo giardino tramite app fino a 10 m.

smart

Il tuo giardino può diventare smart, combinando il sistema di irrigazione con lo smart system GARDENA, per controllare il tuo impianto di irrigazione da qualsiasi luogo.

Centralina multicanale – Installazione interrata e permanente

Il vantaggio: poiché le tubature sono interrate, nulla sarà visibile sopra il terreno. Molto comodo!

I sistemi di controllo multicanale sono ideali se il flusso d'acqua proveniente dal rubinetto è insufficiente per azionare simultaneamente l'intero sistema di irrigazione o se è richiesta una differente quantità per aree diverse del vostro giardino. Questi sistemi ti permetteranno di svolgere compiti come innaffiare il prato, le fioriere o le aiuole separatamente. Il sistema di controllo multicanale ti consente di irrigare ogni area del tuo giardino al momento giusto e per tutto il tempo necessario.

Centralina multicanale

Tester di umidità

Presa d'acqua interrata per alimentare un Micro-Drip-System

Valvola cordless

Pozzetto raccordato V3

Irrigatore Pop-up a turbina

Irrigatore Pop-up oscillante

Chi controlla l'irrigazione?

Il computer GARDENA

Il tuo giardino può aver bisogno d'acqua anche quando sei assente o ti stai riposando. Anche in questi momenti le tue piante sono perfettamente irrigate grazie ai Computer per irrigazione GARDENA che sono direttamente collegati al rubinetto. Devi semplicemente decidere dove, quando, quanto tempo e quanto spesso vuoi innaffiare il tuo giardino. Il computer di irrigazione può essere utilizzato per controllare gli irrigatori, un sistema Micro-Drip o un piccolo Sprinklersystem e controllerà tutto per te.

Il tuo aiuto per l'irrigazione

La buona notizia: ci sono diversi modelli per soddisfare ogni esigenza. Le piante in vasi più piccoli hanno bisogno di acqua più frequentemente, in piccole dosi. Il prato, d'altra parte, dovrebbe essere innaffiato meno spesso, ma ha bisogno che l'acqua penetri nel terreno, permettendo alle radici di crescere in profondità. Il computer di irrigazione si occupa di coordinare le diverse necessità.

Computer per irrigazione Bluetooth®

Il nuovo Computer per irrigazione programmabile tramite app

Novità

Con l'App GARDENA Bluetooth® puoi prenderti cura del tuo giardino fino a 10 m di distanza.

SAFE STOP
Irrigazione sempre affidabile al 100%: l'irrigazione non si avvia quando la batteria è troppo scarica per permettere la chiusura

SAFE WATER STOP

0,5–12 BAR

LED
- Bluetooth®
- Batteria
- Irrigazione

IRRIGA ORA!
Pulsante per l'irrigazione manuale

BATTERIA 9V
Durata: 1 anno
(non inclusa)

COLLEGAMENTO PER IL TESTER DI UMIDITÀ
Art. 1867 per risparmiare ancora più acqua

EasyApp Control

Un modo semplice per controllare l'irrigazione con l'app GARDENA Bluetooth® fino a 10 m.

Auto Schedule

L'app GARDENA Bluetooth® ti aiuta con una programmazone guidata, per mantenere il tuo giardino sempre perfettamente curato.

EasyConfig

Configurazione facile e guidata. L'app GARDENA Bluetooth® fornisce una guida passo passo per impostare e configurare il tuo dispositivo Bluetooth®.

Connessione Bluetooth®

Prendi semplicemente il tuo smartphone, apri l'App GARDENA Bluetooth® e sei pronto per iniziare senza problemi.

GARDENA Computer per irrigazione

Panoramica prodotti

Flex

Balcone & terrazzo, micro irrigazione

Applicazione
- Per l'irrigazione di piante in vaso in terrazzo e balcone
- È possibile impostare durate di irrigazione molto brevi e alte frequenze di irrigazione (fino a ogni quattro ore)
- Ideale se utilizzato con il Micro-Drip-System GARDENA

Programmi di irrigazione	1
Avvio	flessibile
Durata dell'irrigazione	1 sec.–99 min.
Frequenza dell'irrigazione	ogni 4/6/8/12/24/48/72 ore
Giorni della settimana selezionabili	–
Cicli di irrigazione giornalieri	fino a 6 (ogni 4 ore)
Risparmio idrico	• con tester di umidità
Irrigazione manuale	•
Art. n.	1890

Select

3 programmi | per tutte le zone del giardino

Applicazione
- Per un'irrigazione comoda e flessibile
- Tre programmi di irrigazione individuali con impostazione dell'ora di avvio, durata e giorni della settimana
- Ideale con irrigatori o Micro-Drip-System

Programmi di irrigazione	3
Avvio	flessibile
Durata dell'irrigazione	1 min.–7 h 59 min per ogni pprogramma
Frequenza dell'irrigazione	giorni della settimana per ogni programma
Giorni della settimana selezionabili	• per ogni programma
Cicli di irrigazione giornalieri	fino a 3
Risparmio idrico	• con tester di umidità
Irrigazione manuale	•
Art. n.	1891

Bluetooth®

Controlla tramite l'app GARDENA Bluetooth® tutte le aree del giardino

Applicazione
- Per un'irrigazione comoda e flessibile tramite App
- Tre programmi di irrigazione individuali
- Ideale se utilizzato con irrigatori o Micro-Drip-System

Vantaggi dell'app

Programmi di irrigazione	3
Avvio	flessibile
Durata dell'irrigazione	1 min.–8 h pprogramma
Frequenza dell'irrigazione	giorni della settimana per ogni programma
Giorni della settimana selezionabili	• per ogni programma
Cicli di irrigazione giornalieri	fino a 3
Risparmio idrico	• con tester di umidità
Irrigazione manuale	•
Art. n.	1891

MultiControl duo

Fino a due zone

Applicazione
- Innaffiare due aree separatamente
- Ad esempio, il prato dietro casa e le aiuole di fronte

Programmi di irrigazione	2 x 1
Avvio	flessibile per ciascuna uscita
Durata dell'irrigazione	1 min. –3 h 59 min. per uscita
Frequenza dell'irrigazione	Selezione libera dei giorni di irrigazione o ogni 8h/12h/24h o 2/3/7 giorni
Giorni della settimana selezionabili	• per ogni programma
Cicli di irrigazione giornalieri	fino a 3 (ogni 8 ore)
Risparmio idrico	• con tester di umidità
Irrigazione manuale	•
Art. n.	1874

Master

6 programmi | impostazioni più flessibili | fino a 6 zone

Applicazione
- Per innaffiare automaticamente ampie superfici in giardino con la massima flessibilità di programmazione. Sei programmi di irrigazione individuali consistenti in ora di avvio, durata e giorno della settimana
- Innaffia fino a sei zone di irrigazione se utilizzato con il ● distributore automatico d'acqua

Programmi di irrigazione	6
Avvio	flessibile per ciascun programma
Durata dell'irrigazione	1 sec.–4 h per ogni pprogramma
Frequenza dell'irrigazione	giorni della settimana
Giorni della settimana selezionabili	• per ogni pprogramma
Cicli di irrigazione giornalieri	fino a 6
Risparmio idrico	• con tester di umidità
Irrigazione manuale	•
Art. n.	1892

smart Water Control

Controllo tramite GARDENA smart App

smart Water Control
I tempi di irrigazione possono essere impostati in maniera flessibile e regolati secondo necessità in qualsiasi momento utilizzando la smart app GARDENA.

Per maggiori informazioni sullo smart system GARDENA vedi pag. 30.

Programmi di irrigazione	selezionabili a piacere
Avvio	flessibile per ciascun programma
Durata dell'irrigazione	1 sec –10 h
Frequenza dell'irrigazione	giorni della settimana
Giorni della settimana selezionabili	•
Cicli di irrigazione giornalieri	Individuali
Risparmio idrico	• con smart Sensor
Irrigazione manuale	•
Art. n.	19031 con smart Sensor

Accessori

Tester di umidità del suolo
Misura l'umidità ed evita i cicli di irrigazione programmati se si raggiunge un determinato livello di umidità. Per ottimizzare l'irrigazione e per risparmio idrico quando è collegato a un Computer per irrigazione GARDENA.

Art. n.	1867

smart Sensor
Rileva l'umidità del suolo e la temperatura esterna e trasmette le informazioni alla smart App GARDENA. Può essere utilizzato con lo smart Water Control, lo smart Irrigation Control e la smart Automatic Pump.

Art. n.	19040

Distributore automatico d'acqua – per 2-6 aree di giardino ●
Si abbina perfettamente al computer per irrigazione Master. Per rifornire diverse linee di irrigazione, come ad esempio gli irrigatori di superficie GARDENA, il Micro-Drip-System o lo Sprinklersystem. Ogni linea può essere attivata dal modello Master una volta al giorno. Ideale per aree coltivate che richiedono quantità diverse di acqua o se la pressione dell'acqua è troppo bassa per l'irrigazione simultanea.

Art. n.	1197

Panoramica prodotti vedi pagina 52

Dimenticati dell’irrigazione. Ci pensa GARDENA

Con l’unità di controllo multicanale per giardini complessi

In questo modo potrai innaffiare differenti aree in modo indipendente l’una dall’altra, ad es. il prato, le fioriere sul terrazzo o le aiuole. Quando la quantità d’acqua del rubinetto non è sufficiente per gestire contemporaneamente l’intero sistema di irrigazione dovresti suddividere il sistema in più canali d’irrigazione. Ogni area del giardino, grazie al comando multicanale modulare, è innaffiata al momento e con la frequenza giusta. Rilassati e lascia alla centralina multicanale il compito di programmare ed eseguire l’irrigazione al posto tuo.

Sfrutta al massimo ogni opportunità

L’installazione di una soluzione multicanale è molto utile quando si aggiunge una nuova linea di irrigazione o quando si rendono necessarie nuove opzioni di irrigazione per le diverse aree del vostro giardino. Il sistema di controllo può essere ampliato se necessario.

Disponibilità del collegamento alla corrente

smart
Also available within the smart system as smart Sensor

Potrai gestire centralmente l’irrigazione complessiva come segue: le elettrovalvole a 24 V (2) nel pozzetto raccordato (3) ricevono, tramite l’Unità di controllo per irrigazione GARDENA (1) via cavo di connessione (4), l’impulso per aprire o chiudere il flusso dell’acqua. Così facendo potrai comandare in modo completamente automatico fino a 6 elettrovalvole e, quindi, i canali corrispondenti. In via opzionale si potrà collegare un sensore di pioggia o un tester di umidità (5).

Nessun collegamento alla corrente disponibile

Novità

In questo modo puoi controllare un numero qualsiasi di linee di irrigazione, automaticamente e senza cavi configurandole con l'App GARDENA Bluetooth® (1): Basta inserire i dati e trasmetterli tramite l'App alla valvola di Irrigazione. La valvola di irrigazione 9V Bluetooth® (2) si inserisce in un pozzetto per valvole GARDENA (3). Un sensore di umidità del terreno (4) può essere collegato all'unità di controllo come opzione. Il funzionamento a batteria rende le valvole di irrigazione GARDENA indipendenti dall'alimentazione. È possibile installare i pozzetti con le valvole ovunque in giardino.

10 m
EasyApp Control

22
Auto Schedule

EASY
2 SET UP
EasyConfig

Bluetooth® Connection

Panoramica prodotti vedi pagina 53

Panoramica prodotti

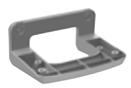
NatureUp!

MADE IN GERMANY

FROST UV

NatureUp!
Set base verticale

NatureUp!
Set base angolare



NatureUp!
Supporto a parete verticale

NatureUp!
Supporto a parete angolare

NatureUp!
Clip di collegamento

NatureUp!
Ganci di fissaggio

Contenuto	3 fioriere verticali, 3 coperchi, 1 base, 12 clip	3 fioriere angolari, 3 coperchi, 1 base, 6 clip 2 ganci di fissaggio, 16 chiodi in acciaio	1 supporto a parete, 2 viti, 2 tasselli, 4 ganci di fissaggio, 16 chiodi in acciaio	2 supporti angolari, 3 clip, 8 ganci di fissaggio, 32 chiodi in acciaio	8 clip	4 ganci di fissaggio con nastro biadesivo, 16 chiodi in acciaio
Art. n.	13150-20	13153-20	13162-20	13163-20	13164-20	13166-20

Nebulizzatori

Set

city gardening
Set Nebulizzatore Automatic

city gardening
Ugelli nebulizzatori

Contenuto	Computer per irrigazione Easy^{Plus}, 10 m di tubo con diametro interno di 3,5 mm, 7 ugelli nebulizzatori (incluso 1 ugello nebulizzatore con acqua stop), 13 mollette di fissaggio, 13 viti, raccordo rapido e valvola di controllo	3 ugelli nebulizzatori di ricambio
Art. n.	13137-20	13136-20

Sets with automatic irrigation

MADE IN GERMANY

1

AUTO STOP

NatureUp!
Start Set Verticale

Set

NatureUp!
Kit di irrigazione per Set verticale

Set

NatureUp!
Kit di irrigazione per Set angolare

Set

NatureUp!
Kit di irrigazione automatica per serbatoi[1]

Contenuto	5 x moduli verticali (per 15 piante, incl. 5 coperchi, e 20 clip di collegamento) 1 x Base, Ganci di fissaggio, 1 x art. 13156-20 (Kit di irrigazione per Set verticale)	1 Attrezzo base 1000, 1 Valvola di chiusura da 4,6 mm (3/16"), 6 Connettori da 4,6 mm (3/16"), 7 Raccordi a T da 4,6 mm (3/16"), 1 Raccordo a 4 vie da 4,6 mm (3/16"), 2 Raccordi a L da 4,6 mm (3/16"), 10 Tappi di fine linea 4,6 mm (3/16"), 9 Tubo gocciolante 65 cm, 8 Tubo di derivazione 15,5 cm, 1 Tubo di derivazione 150 cm (tubi da 4,6 mm - 3/16")	1 Attrezzo base 1000, 1 Valvola di chiusura da 4,6 mm (3/16"), 12 Connettori da 4,6 mm (3/16"), 10 Raccordi a T da 4,6 mm (3/16"), 1 Raccordo a 4 vie da 4,6 mm (3/16"), 13 Raccordi a L da 4,6 mm (3/16"), 13 Tappi di fine linea 4,6 mm (3/16"), 12 Tubo gocciolante 14 cm, 11 Tubo di derivazione 15,5 cm, 3 Tubo di derivazione 4 cm, 9 Tubo di derivazione 8,5 cm, 1 Tubo di derivazione 150 cm (tubi da 4,6 mm - 3/16")	Controllo dell'irrigazione tramite pompa con timer integrato e 15 programmi selezionabili, AUTO STOP: la pompa si spegne automaticamente quando il contenitore è vuoto. Pompa a bassa tensione (14 V) con filtro antisporco, 1 gocciolatore in linea da 2 lt/h
Numero di piante	Per 15 piante	Per 27 piante	Per 12 piante	–
Art. n.	13151-20	13156-20	13157-20	13158-20

Irrigazione per balcone e terrazzo

1 MADE IN GERMANY

2

AUTO STOP

Set

city gardening
Set vacanze [1]

Irrigazione automatica mentre sei in vacanza per un massimo di 36 piante in vaso

Set

city gardening
Set vacanze con serbatoio [1]

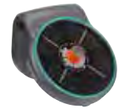
Irrigazione automatica per le vacanze, per irrigare fino a 36 piante in vaso, contenitore da 9 l incluso

Set

city gardening
Set irrigazione da balcone [1, 2]

Irrigazione automatica per le vacanze, per irrigare fino a 5-6 m di fioriere o 25 piante

Set



Irrigazione a energia solare
Set AquaBloom

Il set di irrigazione a energia solare per balcone e terrazzo

Uso esterno/interno	Interno	Interno	Esterno	Esterno
Collegamento al rubinetto necessario	–	–	–	–
Collegamento elettrico necessario	•	•	•	–
Art. n.	1265-20	1266-20	1407-20	13300-20

Micro-Drip-System Accessori per l'avvio del sistema

	Pressione + filtraggio		Fertilizzante	Semplice
[1] MADE IN GERMANY				
	1 Attrezzo base 1000 l/h Per il funzionamento del Micro-Drip-System di GARDENA	**2 Attrezzo base 2000 l/h** Per il funzionamento del Micro-Drip-System di GARDENA	**3 Dosatore per concime liquido** Con indicatore di livello	**4 Utensile di montaggio** Utensile multifunzione per montare in modo semplice il Micro-Drip-System di GARDENA
Utilizzo	Componente base per il Micro-Drip-System; riduce la pressione e filtra l'acqua	Componente base per il Micro-Drip-System; riduce la pressione e filtra l'acqua	Aggiunta di un concime liquido universale	Utensile universale per montare vari elementi e perforare il tubo di linea
Flusso fino	a 1000 l/h	a 2000 l/h	–	–
Art. n.	1355-20	1354-20	8313-29	8322-29

Tubi e accessori

[1] MADE IN GERMANY						
	5 Tubo di linea Tubo di linea principale per il Micro-Drip-System, può essere posto sopra il terreno o interrato		**6 Tubo di derivazione** Tubo di alimentazione per gocciolatori e microspruzzi, può essere posto sopra il terreno o interrato		**7 Valvola di chiusura [1]** Per chiudere le singole linee quando serve. Per tubo da 13 mm (½"), art. 1346, 1347	Per chiudere le singole linee quando serve. Per tubo da 4,6 mm (3/16"), art. 1348, 1350 e per regolare in continuo la gittata della microgirandola 360°
	13 mm (½"), 15 m	13 mm (½"), 50 m	4,6 mm (3/16"), 15 m	4,6 mm (3/16"), 50 m	13 mm (½")	4,6 mm (3/16")
Art. n.	1346-20	1347-20	1350-20	1348-20	8358-20	8357-29

Supporti tubo

MADE IN GERMANY						
	8 Fermatubo		**9 Supporto tubo** Il supporto tubo serve a guidare e fissare con sicurezza il tubo di derivazione nel terreno		**10 Tutore** Per fissare i tubi nel terreno.	
Utilizzo	Per il fissaggio di tubi in un terreno duro; per il fissaggio dei microspruzzi in punti precisi lungo il tubo di linea. Regola l'altezza dei microspruzzi in connessione con un raccordo a T per microspruzzi e tubi di prolunga		Per guidare e fissare il tubo di linea e derivazione		Per il fissaggio di tubi nel terreno; per il fissaggio dei microspruzzi in punti precisi lungo il tubo. Regola l'altezza dei microspruzzi in connessione con un raccordo a T per microspruzzi e tubi di prolunga	
Diametro	13 mm (½")	" 4,6 mm (3/16")	13 mm (1/2")	4,6 mm (3/16")	13 mm (½")	4,6 mm (3/16")
Contenuto	2 pz	5 pz	5 pz	10 pz	3 pz	3 pz
Art. n.	8380-29	8379-20	1328-20	1327-20	8328-20	8327-20

Micro-Drip-System Tecnica di collegamento rapido

Raccordi

MADE IN GERMANY									
	11 Raccordo a 4 vie Per diramare il tubo		**12 Raccordo di riduzione** Per passare dal tubo di linea al tubo di derivazione	**13 Raccordo a T** Per diramare il tubo		**14 Raccordo a L** Per diramare il tubo		**15 Tappo di fine linea** Per tappare il tubo	
Diametro	13 mm (½")	4,6 mm (3/16")	13 mm (½")	13 mm (½")	4,6 mm (3/16")	13 mm (½")	4,6 mm (3/16")	13 mm (½")	4,6 mm (3/16")
Contenuto	2 pz	10 pz	5 pz	2 pz	10 pz	2 pz	10 pz	3 pz	10 pz
Art. n.	8339-29	8334-29	8333-20	8329-29	8330-29	8382-29	8381-29	8356-29	8337-29
Versione Classic	13120-26	–	13128-26	13121-26	13125-26	13122-26	13126-26	13123-26	13127-26

Tappo di fine linea

MADE IN GERMANY		
	16 Tappo di fine linea Per la tenuta del tubo di linea	
Diametro	13 mm (½")	4,6 mm (3/16")
Contenuto	5 pz	10 pz
Art. n.	8324-29	1323-29

Accessori per microspruzzi e irrigatori

MADE IN GERMANY					
	17 Attacco a T per microspruzzo Per fissare il microspruzzo in un punto preciso lungo il tubo di linea. Combinato con tutori o fermatubo per tutti gli irrigatori, può essere usato per aumentare l'altezza dei microspruzzi con un tubo di prolunga		**18 Prolunga per microspruzzo** Consente ai microspruzzi di annaffiare le piante più alte	**19 Valvola di regolazione per microspruzzo** Regola il flusso d'acqua e la gittata del microspruzzo	**20 Prolunga per mini-oscillante OS 90** Consente al Mini-oscillante OS 90 di annaffiare le piante più alte
			L'altezza dei microspruzzi può essere modificata. Possono essere avvitati insieme più tubi.	Flusso e gittata dei microspruzzi regolabile	Il mini-oscillante OS 90 può, in questo modo, essere posizionato più in alto
Diametro / Lunghezza	13 mm (½")	4,6 mm (3/16")	Lunghezza 20 cm	–	Lunghezza 20 cm
Contenuto	5 pz	5 pz	5 pz	5 pz	2 pz
Art. n.	8331-29	8332-29	1377-20	1374-29	8363-20

Micro-Drip-System per piante in vaso e fioriere

Start set

	Set per vasi e fioriere			Set automatici	
	Set	Set	Set	Set	Set
	Start set per vasi S Per 5 piante in vaso	**Start set per vasi M** Per 7 piante in vaso e 3 fioriere	**Start Set per vasi** Per 15 vasi	**Start set per vasi M automatic** Per 7 piante in vaso e 3 fioriere. Computer per irrigazione Flex incluso	**Start Set per vasi automatic** Per 15 vasi. Computer per irrigazione Flex incluso
Art. n.	13000-34	13001-20	13003-26	13002-20	13004-26

Gocciolatori di fine linea per piante in vaso

	21 Gocciolatore di fine linea	**22 Gocciolatore di fine linea**	**23 Gocciolatore di fine linea autocompensante** Autocompensante, autopulente, autobloccante	**24 Gocciolatore di fine linea regolabile**	**25 Gocciolatore di fine linea regolabile autocompensante** Autocompensante, con indicazione della quantità, autopulente
Portata	2 l/h	4 l/h	2 l/h	0–10 l/h	1–8 l/h
Contenuto	25 gocciolatori di fine linea, 1 ago di pulizia	25 gocciolatori di fine linea, 1 ago di pulizia	10 pz	10 pz	5 pz
Art. n.	1340-32	1341-32	8310-29	1391-26	8316-29

Gocciolatori in linea per piante in vaso

	26 Gocciolatore in linea	**27 Gocciolatore in linea 4l/h**	**28 Gocciolatore in linea autocompensante** Autocompensante, autopulente, autobloccante	**29 Gocciolatore in linea regolabile**	**30 Gocciolatore in linea regolabile autocompensante** Autocompensante, con indicazione della quantità, autopulente
Portata	2 l/h	4 l/h	2 l/h	0–10 l/h	1–8 l/h
Contenuto	10 pz	10 pz	10 pz	10 pz	5 pz
Art. n.	1343-26	1344-26	8311-29	1392-26	8317-29

Micro-Drip-System per aree coltivate

Start set

Start set per orti e aiuole Set

Per 40 m² di orto/giardino

Art. n. 13015-20

Microspruzzi per aiuole

	29 Microstriscia monoverso Per coprire aree strette e lunghe con un getto a nebulizzazione fine, soprattutto se abbinato all'art. 1370	**30 Microstriscia** Per coprire con una doccia leggera aree strette e lunghe	**31 Microspruzzo a 6 settori regolabili** Flessibilità d'impiego: ruotando la testina, si seleziona la forma di getto desiderata (90°180°, 270°, 360°, a striscia bidirezionale o monodirezionale)	**32 Microgirandola 360°** Per coprire aree con un getto finemente nebulizzato	**33 Micronebbia** Per l'irrigazione di aiuole appena seminate e serre
Portata	52 l/h	57 l/h	11–36 l/h	85 l/h	16 l/h
Superficie	–	–	–	7–38 m²	Ø 1 m
Lunghezza del getto	ca. 2,75 m	ca. 5,5 m	Regolabile	1,5–3,5 m	–
Larghezza del getto	ca. 0,6 m	ca. 0,6 m	Regolabile	–	–
Contenuto	5 pieces	5 pieces	2 pieces	2 pieces	5 pieces
Art. n.	1372-29	1370-29	1396-29	1369-29	1371-29

Microspruzzi e irrigatori per aiuole

	34 Microspruzzo 90° Per l'irrigazione nebulizzata di aiuole di fiori o di ortaggi	**34 Microspruzzo 180°** Per l'irrigazione nebulizzata di aiuole di fiori o di ortaggi	**34 Microspruzzo 360°** Per l'irrigazione nebulizzata di aiuole di fiori o di ortaggi	**35 Microzampillo** Dosaggio preciso dell'acqua su superfici di piccole dimensioni come arbusti o cespugli	**36 Microzampillo in linea** Dosaggio preciso dell'acqua su superfici di piccole dimensioni come arbusti o cespugli	**37 Mini-oscillante OS 90** Per l'irrigazione di superfici quadrate e rettangolari
Portata	47 l/h	97 l/h	120 l/h	30–48 l/h	30–48 l/h	380 l/h
Superficie	–	–	Ø 6 m	Ø 10–40 cm	Ø 10–40 cm	1–90 m²
Larghezza del getto	ca. 3 m	ca. 3 m	ca. 3 m	–	–	Regolabile da 0,5 a 7 m
Lunghezza del getto	–	–	–	–	–	Regolabile da 1,5 a 13 m
Contenuto	5 pz	5 pz	5 pz	10 pz	10 pz	1 pz
Art. n.	1368-29	1367-29	1365-29	8320-29	8321-29	8364-20

Micro-Drip-System per piante in filari

Starter sets drip irrigation line

[1] MADE IN GERMANY	Fino a 15 m	Fino a 25 m	Automatico	Fino a 50 m	Fino a 50 m interrato
	Set	Set	Set	Set	Set
	Start Set per filari di piante S 15 m di filari di piante ornamentali o da orto	**Start Set per filari di piante M** 25 m di filari di piante (es. siepi o bordure)	**Start Set per filari di piante M automatic** 25 m di filari di piante (es. siepi o bordure)	**Start Set per filari di piante L** **50 m Tubo gocciolante** 50 m di filari di piante (es. siepi)	**Tubo gocciolante interrato da 13,7 mm** Per aiuole, bordure e prato
Diametro interno del tubo	4,6 mm (3⁄16")	13 mm (½")	13 mm (½")	13 mm (½")	13,7 mm
Contenuto	Con attrezzo base e supporto tubo	Con attrezzo base e supporto tubo	Con attacchi per l'acqua, attrezzo base, supporto tubo e computer per irrigazione Flex	Con attrezzo base e supporto tubo	Con attrezzo base
Art. n.	13010-20	13011-20	13012-20	13013-20	1389-20

Kit di estensione Tubo gocciolante

	superficie		interrato
	Tubo gocciolante da 4,6 mm (3/16") Per estendere lo Start Set per filari di piante S	**Tubo gocciolante da 13 mm (1/2")** Per estendere lo Start Set per filari di piante M	**Kit di estensione per tubo gocciolante interrato da 13,7 mm** Per allungare il tubo gocciolante. Per aiuole, bordure e prato
Diametro interno del tubo	4,6 mm (3⁄16")	13 mm (½")	13,7 mm
Compatibile con Art. n.	13010	13011 / 13012 / 13013	1389
Contenuto	15 m Tubo gocciolante, senza accessori	25 m Tubo gocciolante, senza accessori	Tubo gocciolante da 50 m, 1 connettore, 1 tappo di chiusura
Art. n.	1362-20	13131-20	1395-20

I raccordi per tubi gocciolanti da 13,7 mm possono essere richiesti tramite i centri assistenza

Sprinklersystem – Tubi e raccordi

Tubi

[1] MADE IN GERMANY					
	Tubo di linea	**Tubo di linea**	**Tubo di linea**	**Raccordo acqua interrato** Per il collegamento interrato dei prodotti Pipeline e Sprinklersystem	**Valvola di regolazione e chiusura** [1] For stepless regulation and shut-off of individual sprinklers or sprinkler groups
Lunghezza	25 m	50 m	10 m	–	–
Utilizzo	Pipeline, Sprinklersystem	Pipeline, Sprinklersystem	Pipeline, Sprinklersystem	Pipeline, Sprinklersystem, Completo di Presa per rubinetto Profi-System	Sprinklersystem
Art. n.	2700-20	2701-20	2718-20	2722-20	2724-20

Connettori e Raccordi

MADE IN GERMANY	Connettori			Raccordi				
	Connettore 25 mm x 3/4" femmina	**Connettore 25 mm x 1" femmina**	**Connettore 25 mm x 1" maschio**	**Raccordo a T 25 mm**	**Raccordo a T 25 mm**	**Raccordo dritto 25 mm**	**Raccordo di riduzione 32–25 mm**	**Tappo 25 mm**
Utilizzo	Per il collegamento del tubo al raccordo acqua interrato, alla presa d'acqua interrata, alla valvola di regolazione e chiusura, al filtro centrale e all'irrigatore Pop-up S 80 e per il collegamento diretto del sistema di irrigazione all'impianto idrico domestico	Per il raccordo di tubi ai pozzetti raccordati V1 e V3 e al tubo a spirale in pozzetto e per il collegamento diretto del sistema di irrigazione all'impianto idrico domestico	Per collegare il tubo alle valvole di irrigazione e per il collegamento diretto del sistema di irrigazione all'impianto idrico domestico	Diramazione del tubo di linea	Cambio di direzione del tubo di linea	Estensione per il tubo di linea	Per il passaggio da un tubo di 32 mm a uno di 25 mm	Per chiudere il tubo di linea
Art. n.	2761-20	2762-20	2763-20	2771-20	2773-20	2775-20	2777-20	2778-20

Accessori

MADE IN GERMANY				
	Set collegamento "Profi"	**Tubo di collegamento "Profi"**	**Adattatore**	**Valvola di drenaggio**
Utilizzo	Per il raccordo del tubo Sprinklersystem al rubinetto	Per rubinetti con filetto da 26,5 mm (G 3/4") e 33,3 mm (G 1")	Raccordo ad alta pressione per rubinetto, resistente alla pressione continua	Per scaricare automaticamente l'acqua quando si chiude l'impianto
Art. n.	1505-23	2713-20	1513-20	2760-20

Sprinkersystem - Pop-up e attacchi

Irrigatori Pop-up

	Modelli tipo S		
	Irrigatore Pop-up S 80	**Irrigatore Pop-up a striscia S-CS**	**Irrigatore Pop-up a striscia monoverso S-ES**
Superficie	Fino a 80 m²	6–24 m²	3–12 m²
Settore di irrigazione	Interamente regolabile da 5 a 360°	–	–
Gittata	Regolabile da 2,5 a 5 m	Regolabile da 6 a 12 m	Regolabile da 3 a 6 m
Filetto	Femmina ½" (15/21)	Femmina ½" (15/21)	Femmina ½" (15/21)
Art. n.	1569-29	1552-29	1553-29

MADE IN GERMANY

	Modelli tipo T			
	Irrigatore Pop-up a turbina T 100	**Irrigatore Pop-up a turbina T 200**	**Irrigatore Pop-up a turbina T 380**	**Irrigatore Pop-up oscillante OS 140**
Superficie	Fino a 100 m²	Fino a 200 m²	Fino a380 m²	Fino a 140 m²
Settore di irrigazione	Interamente regolabile da 70 a 360°	Interamente regolabile da 25 a 360°	Interamente regolabile da 25 a 360°	–
Gittata	Regolabile da 4 a 6 m	Regolabile da 5 a 8 m	Regolabile da 6 a 11 m	2–15 m
Filetto	Femmina ½"	Femmina ½"	Femmina ¾"	Femmina ¾" (20/27)
Art. n.	8201-29	8203-29	8205-29	8223-20

Attacchi per Irrigatore Pop-up e Accessori

	Novità **Prolunga snodata ¾" x ½"**	Novità **Prolunga snodata ¾" x ¾"**	Novità **Presa a staffa 25 mm con filetto femmina ¾"**	Novità **Fustella per presa a staffa filetto ¾"**
Utilizzo	Per installare l'irrigatore al tubo di linea tramite la presa a staffa oppure tramite un attacco a T o a L con filetto femmina 1552 I 1553 I 1554 I 1555 I 1569 I 8201 I 8203	Per installare l'irrigatore al tubo di linea tramite la presa a staffa oppure tramite un attacco a T o a L con filetto femmina 8205 I 8223	Collegamento agli irrigatori Pop-up in linea, in combinazione con le prolunghe snodate 2739 e 2740, per una collocazione flessibile dei Pop-up S 80, S-ES e S-CS, pop-up a turbina T 100, T 200 e T 380	Semplice perforazione del tubo senza trapano
Art. n.	2739-20	2740-20	2728-20	2765-20

Attacchi per Irrigatore Pop-up

MADE IN GERMANY

	½" Maschio			¾" Maschio			¾" Femmina			
	Attacco a L 25 mm x 1/2" maschio	**Attacco a L per angoli 25 mm x 1/2" maschio**	**Attacco a T 25 mm x 1/2" maschio**	**Attacco a L 25 mm x 3/4" maschio**	**Attacco a L per angoli 25 mm x 3/4" maschio**	**Attacco a T 25 mm x 3/4" maschio**	**Connettore 25 mm x 3/4" femmina**	**Attacco a T 25 mm x 3/4" femmina**	Novità **Attacco a L 25 mm x 3/4" femmina**	Novità **Attacco a L per angoli 25 mm x 3/4" filetto femmina**
Filettatura di collegamento per Art. n.	1552 I 1553 I 1554 I 1555 I 1569 8201 I 8203			8205 I 8223	8205 I 8223	8205 I 8223	2722 I 8250 2724 I 1510 1566 I 8254	1566 I 2739 I 2740 I 2760		
Art. n.	2780-20	2782-20	2786-20	2781-20	2783-20	2787-20	2761-20	2790-20	2784-20	2764-20

GARDENA smart system – Irrigazione

smart

Set smart

[1] reddot award 2016 winner

	Falciatura e irrigazione monocanale			Multicanale	Pompa per casa e giardino
	Novità **Start Set smart system** Irrigare le piante e tagliare il prato tramite la smart App GARDENA	Novità **Set smart Sensor Control** [1] Irrigare le piante tramite la smart App GARDENA	**Set smart Water Control** [1] Irrigare le piante tramite la smart App GARDENA	Novità **Set smart Irrigation Control Sensor** Irrigare le piante tramite la smart App GARDENA	**Set smart Automatic Pump 5000/5** Per rifornire in automatico l'impianto idrico domestico e per irrigare il giardino
Contenuto	smart SILENO city robot rasaerba, smart Water Control, smart Sensor, smart Gateway	smart Water Control, smart Sensor, smart Gateway	smart Water Control, smart Gateway	smart Irrigation Control, smart Sensor, smart Gateway	smart Automatic Home & Garden Pump 5000/5, smart Gateway
Art. n.	19200-74	19202-20	19103-20	19209-20	19106-20

Prodotti smart – Irrigazione

Scopri tutti i prodotti GARDENA smart system su: www.gardena.com/it/prodotti/smart-system

[1] reddot award 2016 winner

	Prodotti per estendere lo smart system			
	smart Water Control [1]	**smart Irrigation Control**	New! **smart Sensor**	**smart Automatic Pump 5000/5**
Può essere utilizzato con	Tutti i prodotti smart system Sets, Distribuzione d'acqua automatico (art. 1197)	Elettrovalvole da 24 V (art.1278), smart Sensors, Tutti i prodotti smart system Sets	Tutti i prodotti smart system	
Presupposti	Gateway, Router (Wi-Fi) e accesso a Internet tramite smartphone o tablet			
Art. n.	19031-20	19032-20	19040-20	19080-20

Pipeline

	Presa d'acqua interrata	**Presa d'acqua snodata**
Art. n.	8250-20	8254-20

Irrigation Control

MADE IN GERMANY

[1] reddot award 2016 winner

				Novità			smart
	Watertimer Si spegne automaticamente, facoltativo: flusso d'acqua in continuo	**Computer per irrigazione Flex** Programmazione flessibile con innovativa funzione di rotazione e pressione; cicli brevi per innaffiare le piante in vaso, ideale in abbinamento al Micro-Drip-System GARDENA	**Select** Opzioni di programmazione individuali di tre programmi indipendenti, funzionamento intuitivo con un solo pulsante	**Computer per irrigazione Bluetooth®** Controlla l'irrigazione con l'App Bluetooth® GARDENA fino a 10 m	**Master** Opzioni di programmazione individuali di sei programmi indipendenti, funzionamento intuitivo con un solo pulsante	**MultiControl duo** Con ampio display per semplificare la programmazione. Possibilità di controllare entrambe le linee con un sensore	**smart Water Control** [1] I tempi di irrigazione possono essere impostati in modo flessibile e regolati secondo necessità in qualsiasi momento utilizzando la smart App GARDENA
Programmi di irrigazione	–	1	3	3	6	1 (per outlet)	freely selectable
Alimentazione	Meccanica	1 x batteria alcalina da 9 V (non inclusa)	1 x batteria alcalina da 9 V (non inclusa)	1 x batteria alcalina da 9 V (non inclusa)	1 x batteria alcalina da 9 V (non inclusa)	1 x batteria alcalina da 9 V (non inclusa)	3 x AA 1,5 V batteria alcalina (LR6, non inclusa)
Durata dell'irrigazione	5 –120 min.	1 sec.–99 min.	1 min – 7 h e 59 min per ogni programma	1 min – 8 ore per ogni programma	1 min –4 ore per ogni programma	1 min – 3 h 59 min (per ogni uscita)	1 min –10 h
Frequenze di irrigazione	–	ogni 4/6/8/12/24/48/72 ore, fino a 6 volte al giorno	Giorni della settimana, fino a 3 volte al giorno	Giorni della settimana	Giorni della settimana, fino a 6 volte al giorno	Giorni della settimana o ogni 2/3/7 giorni	Giorni della settimana
Collegabile al sensore (opzionale) per bloccare l'irrigazione se il terreno è già umido	–	Tester di umidità (art. 1867)	Tester di umidità (art. 1867)	Tester di umidità (art. 1867)	Distributore automatico d'acqua (art. 1197) Soil Moisture Sensor (art. 1867)	Tester di umidità (art. 1867)	all smart system Sets, smart Sensor (art.19030), Distributore automatico d'acqua (art. 1197)
Art. n.	1169-20	1890-20	1891-20	1889-20	1892-20	1874-20	19031-20

Accessori

[1] reddot award 2016 winner

	Novità	Novità	Novità smart	
	Tester di umidità Per un'irrigazione ottimizzata con risparmio idrico. Collegamento a un computer per irrigazione GARDENA. Misura l'umidità del suolo e salta l'irrigazione programmata quando viene raggiunto un livello di umidità preimpostato	**Cavo prolunga** Per allungare il cavo di alimentazione del sensore fino a 105 m	**smart Sensor** [1] Misura l'umidità del terreno e la temperatura vicino al suolo. Tiene conto dei valori rilevati nel calcolo dei programmi di irrigazione tramite la smart app	**Distributore automatico d'acqua** Controllo completo di un massimo di 6 accessori, uno dopo l'altro
Art. n.	1867-20	1868-20	19040-20	1197-20

Unità di controllo multicanale

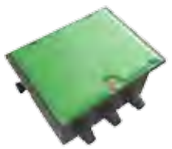
Controllo

	24 V | Collegamento elettrico		
			smart
	Centralina 4030 Classic Per automatizzare via cavo fino a 4 elettrovalvole a 24 V.	**Centralina 6030 Classic** Per automatizzare via cavo fino a 6 elettrovalvole a 24 V	**smart Irrigation Control** Per irrigare tramite la smart app fino a 6 elettrovalvole da 24 V
Numero di elettrovalvole da 24 V controllabili	max. 4	max. 6	6
Programmi per ogni valvola	3	3	Impostabili a piacere tramite app
Durata dell'irrigazione per programma	1 min - 3 h 59 min, variabile in percentuale da 0 a 200 %		Impostabili a piacere tramite app
Controllo tramite smart App	–	–	•
Art. n.	1283-20	1284-20	19032-20

Accessori

	24 V | Collegamento elettrico			9 V | Funzionamento a batteria
				Novità
	Irrigation Valve 24 V Connection to a GARDENA Irrigation Control System via cable	**Cavo di connessione 24 V** Per collegare fino a 6 elettrovalvole da 24 V alle unità di controllo GARDENA.	**Fermacavo 24 V** Per collegare il cavo di connessione da 24 V a una elettrovalvola da 24 V con un raccordo a tenuta stagna quando si utilizza il pozzetto raccordato V1	**Valvola cordless 9 V Bluetooth®** Valvola a batteria per impianti di irrigazione senza collegarsi alla rete elettrica 230 V. Semplice impostazione dei programmi tramite l'App GARDENA Bluetooth®. 6 programmi individuali
Art. n.	1278-20	1280-20	1282-20	1285-20

Pozzetti raccordati

	Novità Set			Novità
	Promo Set Pozzetto V3 Bluetooth® Pozzetto pre-cablato V3, 3 x Valvola cordless 9 V Bluetooth®	**Pozzetto raccordato V1** Per 1 valvola da 9 V o 24 V	**Pozzetto pre-cablato V3** Fino a 3 valvole di irrigazione 9 V o 24 V	**Collettore per pozzetto V3** Per collegare tra loro due pozzetti pre-cablati V3
Art. n.	1286-20	1254-20	1255-20	2758-20

DOitYOURSELF

Micro-Drip-System

Iniziamo. Come costruire il tuo Micro-Drip-System

Rimarrai stupito: assemblare la tua soluzione MDS è più facile di quanto pensi. Lavora passo dopo passo e creerai rapidamente la tua soluzione di irrigazione comoda e ideale per le tue esigenze.

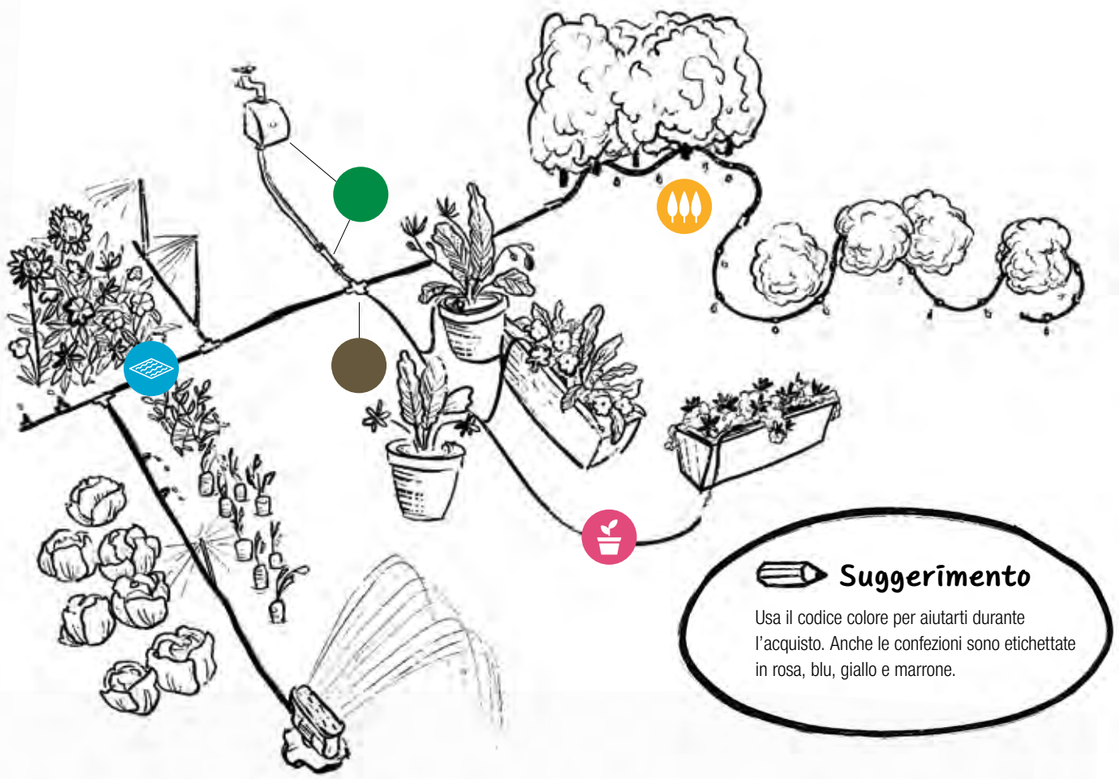
Avvio del sistema
Inizia scegliendo il sistema di controllo automatico e quindi l'attrezzo base. Quest'ultimo riduce la pressione e filtra l'acqua.

Per vasi e fioriere
Scegli i tubi e i gocciolatori per vasi e fioriere contrassegnati in rosa

Per aree coltivate
Per queste zone, scegli i tubi, e i microspruzzi contrassegnati in blu

Per le filari di piante
In questo caso scegli i tubi contrassegnati in giallo. Potrai trovare alcune opzioni per l'installazione interrata e fuori terra. È inoltre possibile acquistare i pratici set e integrarli e prolungarli a piacere.

Tecniche di connessione
Per aiutarti a collegare i tubi, puoi scegliere tra elementi come i raccordi a quattro vie, a T o ad L. Ciò significa che è possibile creare l'impianto Micro-Drip-System in base alle proprie esigenze.



Suggerimento

Usa il codice colore per aiutarti durante l'acquisto. Anche le confezioni sono etichettate in rosa, blu, giallo e marrone.

1. Tipi di installazione

Installazione tipo 1
Tubo da 4,6 e 13 mm

Questo tipo di installazione si utilizza per ● piante in vaso, per ● aree coltivate e/o per ● filari di piante. (combinazione 4,6 mm + 13 mm)

Installazione tipo 2
Tubo da 4,6 mm

Questo tipo di installazione si utilizza solo per ● singole piante in vaso e fioriere o ● filari di piante. (Solo tubo da 4,6 mm)

Installazione tipo 3
Tubo da 13 mm

Questo tipo di installazione si utilizza solo per ● aree coltivate e/o ● filari di piante. (Tubo da 13 mm e/o tubo gocciolante di superficie da 13 mm). Con questo tipo di installazione occorre inserire i gocciolatori e i microspruzzi direttamente nel tubo da 13 mm.

Posizionamento dell'attrezzo base

L'attrezzo base è un componente chiave del Micro-Drip-System. Questo attrezzo è pronto all'uso, riduce la pressione in ingresso e filtra l'acqua. Se l'attrezzo base viene posizionato al centro dell'impianto, è possibile raddoppiare la lunghezza del sistema (vedi la tabella a pag. 56).

Attrezo base posizionato all'inizio

Attrezo base posizionato al centro

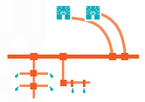
2. Assemblaggio del Micro-Drip-System

Tre cose che devi sapere:
1. L'attrezzo base è il punto di partenza dell'impianto e incide sulla portata disponibile.
2. L'attrezzo base definisce la quantità di acqua disponibile nel sistema.
3. Il valore della portata disponibile deve essere maggiore del consumo del sistema.

Determinazione dei valori di consumo (per sistemi grandi/combinati)

Puoi irrigare più aree del giardino in combinazione. Combina le diverse applicazioni.

Tipo di installazione 1
Il gocciolatore è installato nel tubo da 4,6 mm e l'acqua viene fornita attraverso il tubo da 13 mm.



Tipo di installazione 2
Il gocciolatore è installato nel tubo da 4,6 mm e l'acqua viene fornita attraverso il tubo da 4,6 mm.

Tipo di installazione 3
Il gocciolatore è installato direttamente nel tubo da 13 mm.

Tubo di linea da 13 mm (½")
Tubo di derivazione da 4,6 mm (3/16")

Connection values

		Installazione dell'attrezzo base all'inizio del tubo		Installazione dell'attrezzo base al centro del tubo*	
		Attrezzo base 1000	Attrezzo base 2000	Attrezzo base 1000	Attrezzo base 2000
Tipo di installazione 1	Valore di alimentazione max* Lunghezza tubo**	**500** 13 mm max. 40 m 4,6 mm max. 15 m	**1000** 13 mm max. 40 m 4,6 mm max. 15 m	**1000** 13 mm max. 2 x 30 m 4,6 mm max. 15 m	**2000** 13 mm max. 2 x 30 m 4,6 mm max. 15 m
Tipo di installazione 2	Valore di alimentazione max* Lunghezza tubo**	**50** max. 15 m	**50** max. 15 m	**100** max. 15 m	**100** max. 15 m
Tipo di installazione 3	Valore di alimentazione max* Lunghezza tubo**	**500** max. 40 m	**1000** max. 40 m	**1000** max. 2 x 30 m	**2000** max. 2 x 30 m

Example Calculation

Recommended installation type 1
Determine connection value

1. Determine the number and type of delivery devices (spray nozzles/drip heads/drip line)
2. Determine the consumption values of the system (number of delivery devices x consumption value in the table)
3. Add the values to obtain the sum total of the consumption values.
   If the consumption value of the system is less than the connection value, the system can be operated smoothly.

Consumi

Art. n.	Descrizione	AConsumi degli erogatori			Numero erogatori	Consumo totale
Tipo di installazione		**M1**	**M2**	**M3**		
1340/8310	Gocciolatore di fine linea	2	2	5		
1391	Gocciolatore di fine linea regolabile	10	10	25		
8316	Gocciolatore di fine linea regolabile	8	8	20		
8343/8311	Gocciolatore in linea	4	4	–	12 pezzi	48
8392	Gocciolatore in linea regolabile	20	20	–		
8317	Gocciolatore in linea regolabile	16	16	–		
8320	Microzampillo	–	–	70		
8321	Microzampillo	70	25	–		
1365	Microirrigatore 360°	125	100	100		
1367	Microirrigatore 180°	110	100	80		
1368	Microirrigatore 90°	85	50	65		
1370	Microstriscia	70	50	70		
1372	Microstriscia monoverso	70	50	70		
1371	Micronebbia	40	25	40		
1369	Microgirandola 360°	110	100	80	1 pezzo	80
1396	Microspruzzo a 6 settori regolabili	125	50	60		
8364	Mini-oscillante OS 90	–	–	1000		
13010/1362	Tubo gocciolante da 4,6 mm (3/16")***	4	4	–		
13001/13002 13013/13131	Tubo gocciolante da 13 mm (½")***	–	–	10	9,5 metri	95
				Totale		203

* Il valore di alimentazione con attrezzo base installato all'inizio del tubo corrisponde alla metà del valore con attrezzo base installato al centro.
** La specifica di lunghezza massima del tubo è solo un valore di riferimento. Dipende dal numero di erogatori collegati nei singoli casi.
*** Valore di consumo per metro di tubo gocciolante.

3. Progetto e acquisto

Usa penna e carta per preparare il tuo progetto

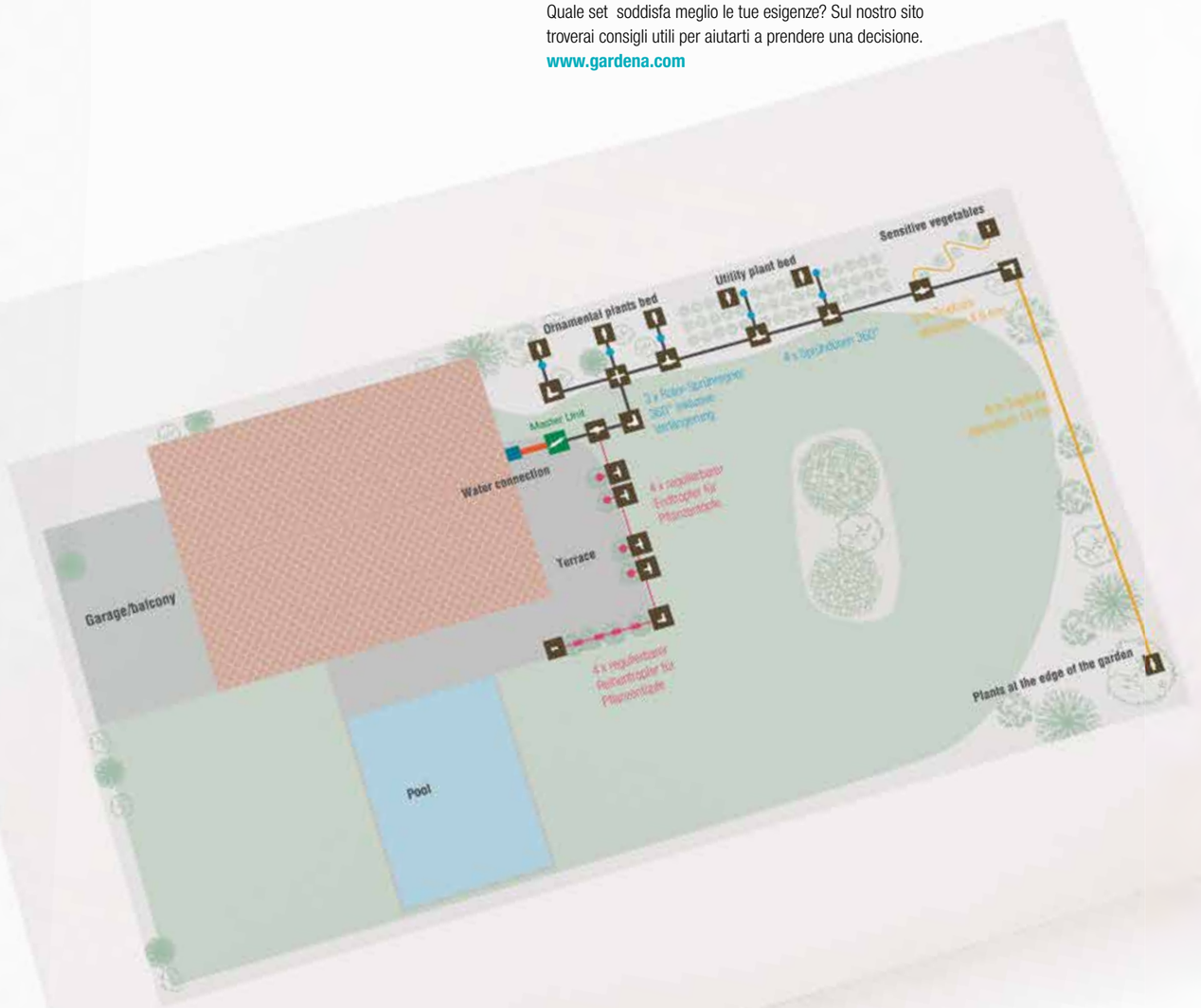
1. Disegna il tuo schema in scala con precisione.
2. Disegna le aree piantate (ad esempio siepi, aiuole, fioriere ecc.).
3. Disegna tutte le singole piante.

-

Il nostro consiglio: Usa le guide online

Crea uno schizzo del tuo giardino online
Puoi usare “my garden” per creare lo schizzo del tuo giardino. Ciò ti potrà essere molto utile come base di partenza per tutti i disegni manuali che creerai successivamente per il sistema Micro-Drip-System.
www.gardena.com

Guide prodotto online
Quale set soddisfa meglio le tue esigenze? Sul nostro sito troverai consigli utili per aiutarti a prendere una decisione.
www.gardena.com



Confidiamo nella vostra comprensione e non ci assumiamo responsabilità e non garantiamo i danni e i costi che dovessero risultare dalla realizzazione errata del progetto.

Quindi continuiamo, passo dopo passo

Quando si traccia il disegno, è preferibile utilizzare colori e icone diversi. Ciò contribuirà a renderlo più chiaro e comprensibile.

1. Contrassegna la presa d’acqua per il tubo da 4,6 mm 3⁄16" o 13 mm ½"

Rubinetto

2. Segna dove posizionerai l’attrezzo base

Attrezzo base

Decidi dove vuoi installare l’attrezzo base. All’inizio dell’impianto o nel mezzo del perrcorso del tubo. Se la partenza dell’impianto è posizionata lontano dal collegamento dell’acqua, utilizza una pipeline o un tubo flessibile OGS per colmare lo spazio tra il rubinetto e l’attrezzo base. Eviterai così una perdita di pressione dell’acqua.

3.Disegna a colori i tubi di linea e di derivazione scelti

- Micro-Drip-System per Piante in vaso /Fioriere
- Micro-Drip-System per Aree coltivate
- Micro-Drip-System per Piante in filari

4. Elenca i gocciolatori e i microspruzzi scelti. Prendi nota per ciascuno di essi di quanti ne hai bisogno

5. Inserisci i raccordi di collegamento da 4,6 mm 3⁄16" o 13 mm ½"

- Raccordo a 4 vie
- Raccordo diritto
- Raccordo a T
- Raccordo a L
- Raccordo di riduzione
- Tappo di fine linea

6. Inserire i sistemi di fissaggio da 4,6 mm 3⁄16" o 13 mm ½"

- Supporto tubo
- Tutore
- Fermatubo

7. Compila la lista della spesa
Aggiungi i prodotti alla lista della spesa a pagina 78

4. Installazione – Panoramica di attrezzi e componenti

Tutto a colpo d'occhio
Qui ti mostriamo i singoli elementi per il Micro-Drip-System, insieme alle loro descrizioni corrette e gli strumenti utili per renderti l'installazione più facile.

Forbice

Utensili speciali

Tubo gocciolante interrato 13,7 mm

Attrezzo base

Tubo gocciolante di superficie 13 mm

Raccordi

Tubo gocciolante 4,6 mm

Tubo di linea 13 mm

Raccordo di riduzione per derivare un tubo da 4,6 mm da un tubo da 13 mm

Tubo di derivazione 4,6 mm

Tappi di fine linea

Gocciolatore in linea

Irrigatore oscillante

Microspruzzo a 6 settori regolabili

Micronebbia

Gocciolatore di fine linea

Prolunga

Valvola di regolazione per microspruzzo

Supporto tubo per fissare i tubi al terreno

Valvola di regolazione e chiusura

Tutore per fissare i tubi al terreno e per posizionare i micro-spruzzi

5. Installazione facile da assemblare

Il Micro-Drip-System è facile da assemblare.
Come è normale aspettarsi dai prodotti GARDENA.

Original GARDENA System
Dal rubinetto all'attrezzo base
È tutto a portata di mano: tutti i componenti sono collegati al rubinetto. Permette di collegare il computer per irrigazione, il tubo e l'atrezzo base. Semplice, impermeabile, flessibile e sicuro. Da oltre 50 anni forniamo soluzioni e connessioni di prodotto sicure e innovative.

Micro-Drip-System
Dall'attrezzo base alle piante
Il Micro-Drip-System a questo punto ha il controllo. I raccordi (ad esempio il raccordo a 4 vie o il raccordo a T) vengono utilizzati per collegare facilmente i tubi. Facile grazie alla tecnologia Quick & Easy.

E' sempre possibile aggiungere un computer per irrigazione

Collega il tubo

2 Come prima cosa collega l'attrezzo base

3

4

Usa l'apposito attrezzo per forare il tubo

5

Avvita il gocciolatore nel foro

Collega semplicemente i raccordi ai tubi

c

Inserisci la valvola di regolazione sotto al microspruzzo e avvitala sulla prolunga

b

Avvita la prolunga al foro nel tubo

a

Applica il tutore in corrispondenza del foro

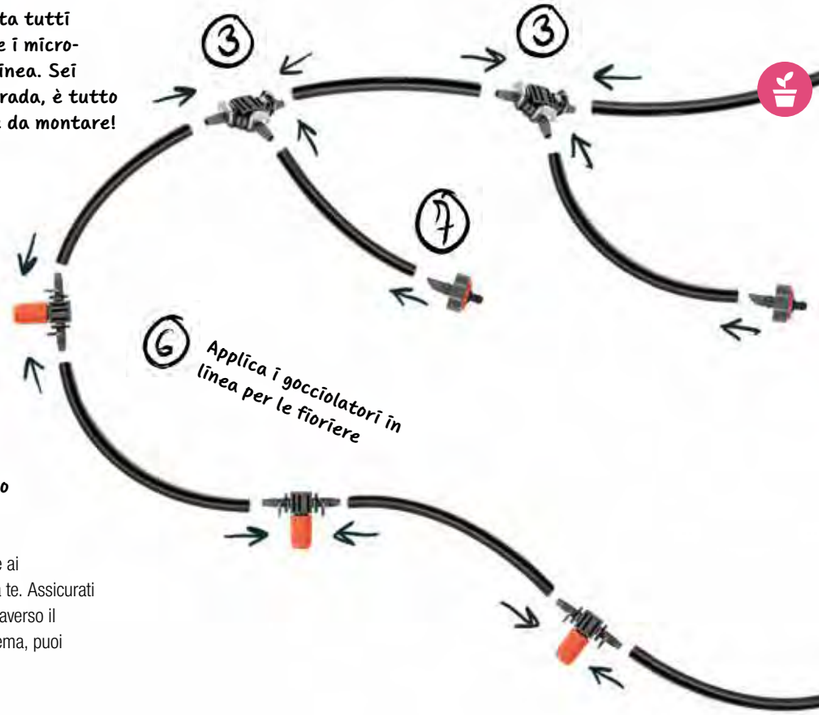
Collega il tubo gocciolante di superficie e hai fatto!

1

Puoi semplicemente utilizzare delle forbici per tagliare il tubo

Taglia i tubi alla lunghezza desiderata, quindi collegali ai gocciolatori e ai microspruzzi. Puoi farlo prima o dopo aver tagliato il tubo. Ora tocca a te. Assicurati di aver ben collegato il tubo prima di consentire all'acqua di fluire attraverso il sistema. Se desideri apportare eventuali modifiche successive al sistema, puoi riassemblarlo a piacere.

Applica e avvita tutti i gocciolatori e i micro-spruzzi sulla linea. Sei sulla buona strada, è tutto davvero facile da montare!



6 Applica i gocciolatori in linea per le fioriere

7

Avvita il gocciolatore di fine linea per le piante in vaso

8

Inserisci il tappo di fine linea

9

Usa i supporti per fissare il tubo

8

Inserisci il tappo di fine linea

Progettazione Sprinklersystem

Progettazione dell'impianto interrato GARDENA

L'irrigazione non potrebbe essere più semplice. Installa in pochissimo tempo il tuo sistema di irrigazione automatica e goditi la libertà e la comodità. Ti mostreremo come. Dai un'occhiata a ciò che è meglio per te. Le nostre guide online e il nostro team di assistenza sono pronti ad aiutarti.

A Progettare autonomamente

Crea il progetto di irrigazione individuale per il tuo giardino. Puoi trovare le istruzioni nelle prossime pagine. Queste istruzioni spiegano tutto passo dopo passo.

È possibile trovare una lista della spesa ritagliabile a pagina 77.

B Progettare online

Elabora il tuo progetto di irrigazione con l'aiuto del programma Irrigation Planner di GARDENA "My Garden" sul sito GARDENA

C Utilizzare il servizio di assistenza GARDENA

Hai dubbi su come progettare il tuo sistema di irrigazione? Il nostro team di assistenza GARDENA è felice di aiutarti.

Servizio Assistenza
Tel. 0341 203 111
Fax. 0341 581 671
supporto.tecnico@husqvarnagroup.com

Confidiamo nella vostra comprensione sulla non assunzione di responsabilità e non garanzia di danni e costi da parte nostra che dovessero risultare dalla realizzazione errata del progetto.

DOitYOURSELF

Pianifica tutto da solo - irrigazione automatica in sei passaggi

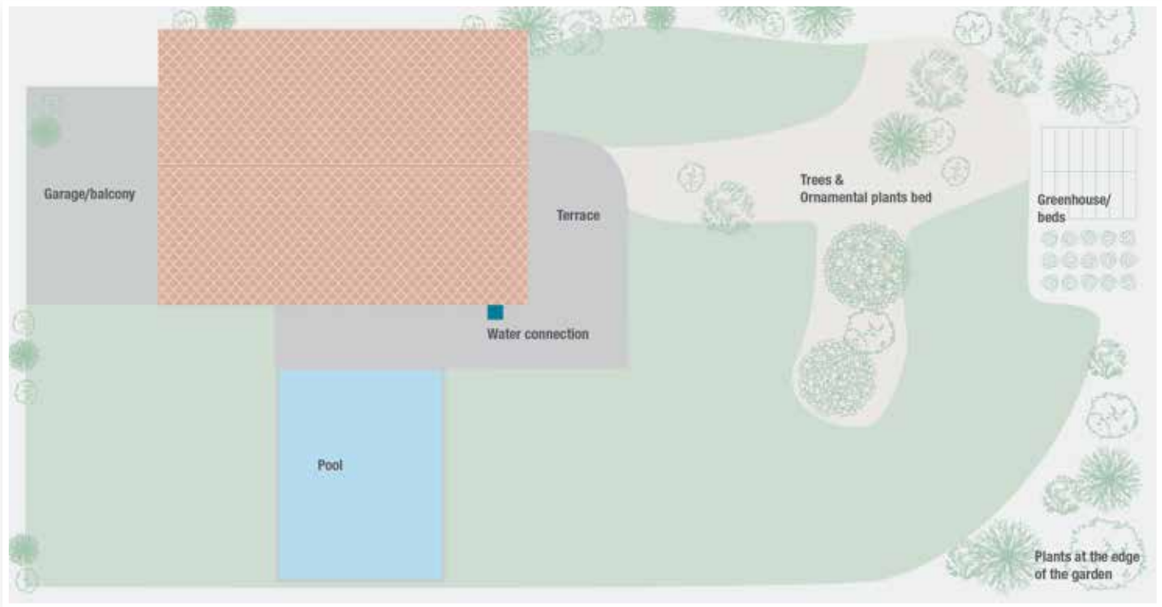
1. Progetta l'impianto
2. Scegli gli irrigatori
3. Scegli le linee
4. Scegli i raccordi e i connettori
5. Scegli un sistema di controllo
6. Installa il sistema

E via!
Le prossime pagine ti diranno tutto quello che devi sapere sull'irrigazione automatica del tuo giardino. La nostra lunga esperienza, la perfetta tecnologia GARDENA e una passione condivisa per il giardino, creano le migliori soluzioni. Grazie a tutto questo potrai presto goderti il tuo sistema di irrigazione automatico e non dovrai più occupartene in prima persona.

1. La base: disegna uno schizzo del tuo giardino

Schizzo

1. Disegna uno schizzo del tuo giardino in scala 1: 100 (1 cm = 1 m) o in scala 1: 200 (1 cm = 2 m)
2. Posiziona la presa d'acqua (rubinetto, pozzo, serbatoio)
3. Traccia tutte le aree che devono essere irrigate



2. Scelta degli irrigatori

Qui troverai la soluzione perfetta dell'irrigatore per il tuo progetto

Per superfici di diverse dimensioni

Se desideri irrigare aree diverse e progettare la tua soluzione Sprinklersystem personalizzata ed efficiente per il tuo giardino, hai la possibilità di utilizzare modelli S e modelli T. Copri prima le aree negli angoli a 90 gradi o 270 gradi. Poi pianifica i lati del perimetro a 180 gradi e altre aree secondarie. Nota: collega sempre modelli T e modelli S su linee separate.

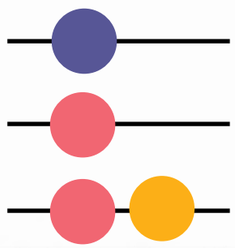
Per superfici rettangolari e quadrate

Se si desidera irrigare aree di dimensioni comprese tra 2 e 140 mq, l'irrigatore oscillante pop-up OS 140 è l'ideale anche per l'irrigazione di aree particolarmente piccole o strette. Copre ampie superfici grazie alla sua gittata regolabile fino a 15 m. Un'alternativa all'utilizzo di diversi irrigatori contemporaneamente.

!!! Avvisi importanti

modelli tipo T e S ● / ●
Da installare sempre in linee diverse tra loro.
Il motivo è la differente pluviometria

modelli tipo T e Irrigatore Pop-up oscillante (OS 140) ● ●
Combinabili nella stessa linea di irrigazione



Panoramica irrigatori

	Modelli tipo S			Modelli tipo T			Superfici rettangolari
	Irrigatore Pop-up S 80	**Irrigatore Pop-up S-CS**	**Irrigatore Pop-up S-ES**	**Irrigatore Pop-up a turbina T 100**	**Irrigatore Pop-up a turbina T 200**	**Irrigatore Pop-up a turbina T 380**	**Irrigatore Pop-up oscillante OS 140**
Superficie	Fino a 80 m²	6–24 m²	3–12 m²	Fino a 100 m²	Fino a 200 m²	Fino a 380 m²	2–140 m²
Settore di irrigazione	5–360°	1–2 m	1–2 m	70–360°	25–360°	25–360°	Larghezza del getto 1–9,5 m
Gittata	2,5–5 m	6–12 m	3–6 m	4–6 m	5–8 m	6–11 m	2–15 m
Larghezza del getto	4–7 m	3–6 m	3–6 m	5–8 m	7,5–10 m	9–15 m	–

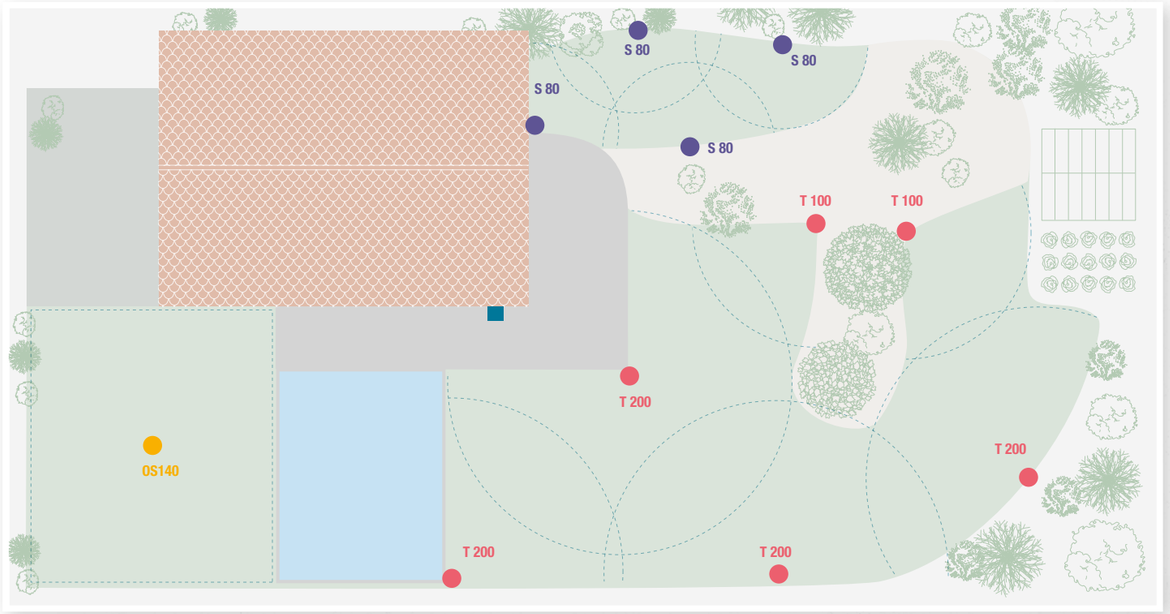
Tutti i dati a 2 bar

Cosa devi sapere per la pianificazione

- Gli irrigatori circolari possono essere sovrapposti, per distribuire l'acqua uniformemente su tutta l'area.
- Nelle aree ventose, è consigliabile ridurre la distanza tra gli irrigatori per evitare la dispersione dell'acqua.

Schizzo

Ora prendi lo schizzo del tuo giardino e completalo come segue:
1. Scegli gli irrigatori appropriati per le diverse zone del tuo giardino.
2. Aggiungi gli irrigatori al disegno. Nel fare ciò, considera le informazioni importanti sul posizionamento degli irrigatori a pagina 68.
3. Aggiungi gli irrigatori scelti, con le descrizioni corrette e le quantità necessarie, alla tua lista della spesa



Panoramica

Modello	Descrizione		Gittata	Settore	Consumi degli irrigatori (per la pianificazione page 71)				Collegamenti
					5–90° = 9	91–180° = 17	181–270° = 25	271–360° = 32	
Altre superfici fino a 80 m²	Irrigatori Pop-up a turbina **modelli tipo S**	**Irrigatore Pop-up S 80** Uscita pistone 100 mm Attacco filetto femmina da ½" Art. n. 1569	Raggio 2,5–5 m	5–360° Distanza tra irrigatori 4–7 m					Attacco filetto femmina da ½"
		Irrigatore Pop-up S-CS Uscita pistone 100 mm Attacco filetto femmina da ½" Art. n. 1552	6–12 m	Larghezza del getto 1–2 m Distanza tra irrigatori 3–6 m	= 15				Attacco filetto femmina da ½"
		Irrigatore Pop-up S-ES Uscita pistone 100 mm Attacco filetto femmina da ½" Art. n. 1553	3–6 m	Larghezza del getto 1–2 m Distanza tra irrigatori 3–6 m	= 8				Attacco filetto femmina da ½"
Altre superfici	Irrigatori Pop-up a turbina **modelli tipo T**	**Irrigatore Pop-up a turbina T 100** Attacco filetto femmina da ½" Art. n. 8201	Raggio 4–6 m	70–360° Distanza tra irrigatori 5–8 m	70–90° = 8	91–180° = 10	181–270° = 14	271–360° = 17	Attacco filetto femmina da ½"
		Irrigatore Pop-up a turbina T 200 Attacco filetto femmina da ½" Art. n. 8203	Raggio 5–8 m	25–360° Distanza tra irrigatori 7,5–10 m	25–90° = 9	91–180° = 13	181–270° = 17	271–360° = 20	Attacco filetto femmina da ½"
		Irrigatore Pop-up a turbina T 380 Attacco filetto femmina da ¾" Art. n. 8205	Raggio 6–11 m	25–360° Distanza tra irrigatori 9–15 m	25–90° = 15	91–180° = 20	181–270° = 25	271–360° = 30	Attacco filetto femmina da ¾"
Superfici rettangolari		**Irrigatore Pop-up oscillante OS 140** Attacco filetto femmina da ¾" Art. n. 8223	Gittata 2–15 m	Larghezza del getto 1–9,5 m	= 22				Attacco filetto femmina da ¾"

Attacco filetto femmina da ½"

Collegamento flessibile

Art. n. 2739

Raccordo a T
Art. n. 2790

Attacco a L per angoli
Art. n. 2764

Attacco a L
Art. n. 2784

Collegamento diretto

Raccordo a T
Art. n. 2786

Attacco a L per angoli
Art. n. 2782

Attacco a L
Art. n. 2780

Attacco filetto femmina da ¾"

Art. n. 2761 *

Attacco filetto femmina da ¾"

Collegamento flessibile

Art. n. 2740

Raccordo a T
Art. n. 2790 *

Attacco a L per angoli
Art. n. 2764

Attacco a L
Art. n. 2784

Collegamento diretto

Raccordo a T
Art. n. 2787

Attacco a L per angoli
Art. n. 2783

Attacco a L
Art. n. 2781

* L'attacco è adatto anche per la valvola di drenaggio

3. Scelta delle linee

A Calcolo del consumo idrico dell'impianto

Il tuo sistema di irrigazione ha un bisogno specifico d'acqua per funzionare correttamente. Questo è ciò che devi tenere a mente quando progetti il tuo impianto. Se il fabbisogno d'acqua è maggiore della portata disponibile, devi prevedere più linee nel tuo progetto.

Se il tuo giardino ha zone con diverso fabbisogno idrico, avrai bisogno anche di più linee che irrigano le diverse aree una dopo l'altra.
È necessario determinare il valore della portata disponibile al proprio rubinetto, in modo da conoscere quante linee di irrigazione occorre predisporre.

Per fare questo, devi prima calcolare il tempo di riempimento:
- Apri il rubinetto e riempi un secchio da 10 litri.
- Misura il tempo in secondi necessario per riempire il secchio.

B Determinare il fattore di incremento

- Quanti metri ci sono tra il rubinetto o la pompa e l'irrigatore più lontano? Prendi nota della distanza.
- Ogni 25 m di distanza, devi aggiungere un secondo al tempo di riempimento del secchio. Guarda l'esempio
- Con un tempo di riempimento inferiore a 14 secondi e l'impiego di un computer per irrigazione, un distributore automatico d'acqua o un distributore a 2 vie o a 4 vie è necessario aggiungere altri 3 secondi.

C Portata disponibile

Aggiungi il tempo di riempimento del secchio al tempo di incremento da aggiungere per la distanza. Ricava il valore della portata disponibile dalla tabella.

Secondi	fino a 9	10–13	14–19	20–24	25–30
Portata disponibile	100	80	60	40	20

Esempio

Tempo di riempimento in secondi: + 1 sec per 25 m (qui ad es. 29,5 m) = totale in secondi

10 + 2 = 12 secondi = portata disponibile 80

D Determinare il numero delle linee di irrigazione

- Indica di fianco agli irrigatori nello schizzo del progetto i valori dei loro consumi.
- Disegna le tubazioni (a partire dalla presa d'acqua).
- Annota il valore della portata disponibile. Quando aggiungi i Pop-up alla linea di irrigazione, assicurati che il valore della portata disponibile non sia superato.
- Considera le informazioni sulla compatibilità dei vari irrigatori a pagina 66
- Misura quanti metri di tubo ti servono per le tue linee. Vedi lo schizzo del giardino di esempio sulla destra.

Collegamento alle pompe GARDENA

Se prevedi di far funzionare l'impianto Sprinklersystem mediante una pompa, collega un tubo da 19 mm (¾") di circa 1 m di lunghezza alla pompa, utilizzando un set collegamento "Profi" GARDENA (codice 1505), per effettuare la misurazione del tempo di riempimento.

Tempi di riempimento delle pompe, in secondi, di un secchio da 10 litri

Pompe da giardino	**Altezza di aspirazione fino a**		
Art. n.	3 m	5 m	7 m
1732	12	15	22
1734	9	12	18
1736	7	10	14

Pompe sommerse a pressione	**Altezza di mandata fino a**			
Art. n.	3 m	5 m	7 m	10 m
1771	9,9	10,3	11,3	12,6
1773	9,0	9,3	9,7	10,3
1766	11,6	12,5	14,2	16,8
1476	10	11	12	13
1489	11	12	13	14
1492	10	11	12	13
1499	10	11	12	13

Pompe automatiche per casa e giardino / smart Pompe automatiche per casa e giardino	**Altezza di aspirazione fino a**	
Art. n.	3 m	5 m	7 m
1757	20	28	40
1758	12	15	22
1759, 19080, 19106	9	12	18
1760	7	10	14

Consumi degli irrigatori

	Modelli tipo S			Modelli tipo T			
	Irrigatore Pop-up S 80	**Irrigatore Pop-up S-CS**	**Irrigatore Pop-up S-ES**	**Irrigatore Pop-up a turbina T 100**	**Irrigatore Pop-up a turbina T 200**	**Irrigatore Pop-up a turbina T 380**	**Irrigatore Pop-up oscillante OS 140**
Area	–	15	8	–	–	–	22
0–90°	9	–	–	7	9	15	–
91–180°	17	–	–	10	13	20	–
181–270°	25	–	–	14	17	25	–
271–360°	32	–	–	17	20	30	–

Esempio

Determinare le linee di irrigazione in base al consumo degli irrigatori

Il valore della portata disponibile (80 in questo esempio) non deve essere superato dai valori dei consumi degli irrigatori Pop-up che sono stati aggiunti per ciascuna linea di irrigazione.

Lunghezza tubo per linea

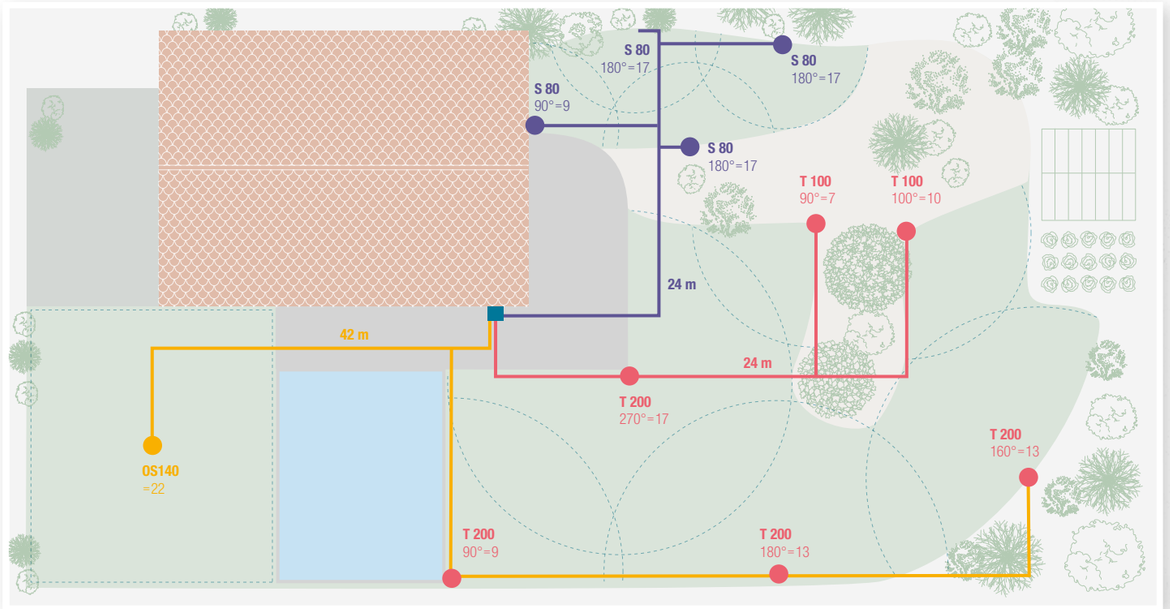
Linea 1 — 22 + 9 + 13 + 13 = 57 — = 42 m = totale 90 m

Linea 2 — 17 + 7 + 10 = 34 — = 24 m

Linea 3 — 9 + 17 + 17 + 17 = 60 — = 24 m

Aggiorna lo schizzo del tuo giardino

1. Prendi nota del valore della portata che hai elaborato.
2. Ora traccia le linee necessarie. Tieni presente che il valore della portata non deve essere superato dai valori di consumo degli irrigatori inseriti nel progetto.
3. Annota la lunghezza dei tubi e aggiungili alla lista. I tubi di linea hanno una lunghezza di 10 m, 25 me 50 m.



4. Scelta di raccordi e connettori

Rivolgiamo ora la nostra attenzione ai collegamenti dei tubi di linea, alle connessioni degli irrigatori e alle valvole di drenaggio

A Collegamenti della linea

Ora elabora i raccordi di collegamento per la tubazione e aggiungi le quantità calcolate nella tua lista della spesa. Vedi la panoramica prodotti a pagina 49.

Raccordo diritto
Per prolungare

Raccordo a L
Per cambiare direzione

Raccordo a T
Per diramare

Tappo
Alla fine del tubo

B Protezione antigelo

Monta una valvola di drenaggio per ogni linea, per proteggere il sistema di irrigazione da danni causati dal gelo. Installa sempre la valvola nel punto più basso della tubazione. Vedi la panoramica prodotti a pagina 49. Istruzioni per l'installazione a pagina 75.

Raccordo a T con valvola di drenaggio

Tappo con valvola di drenaggio

C Collegamenti

Ora elabora i raccordi per collegare gli irrigatori e aggiungili alla tua lista della spesa. Quando lo fai, tieni a mente quale raccordo si adatta meglio all'irrigatore utilizzato. Vedi la panoramica prodotti a pagina 50 /51 e 68/69.

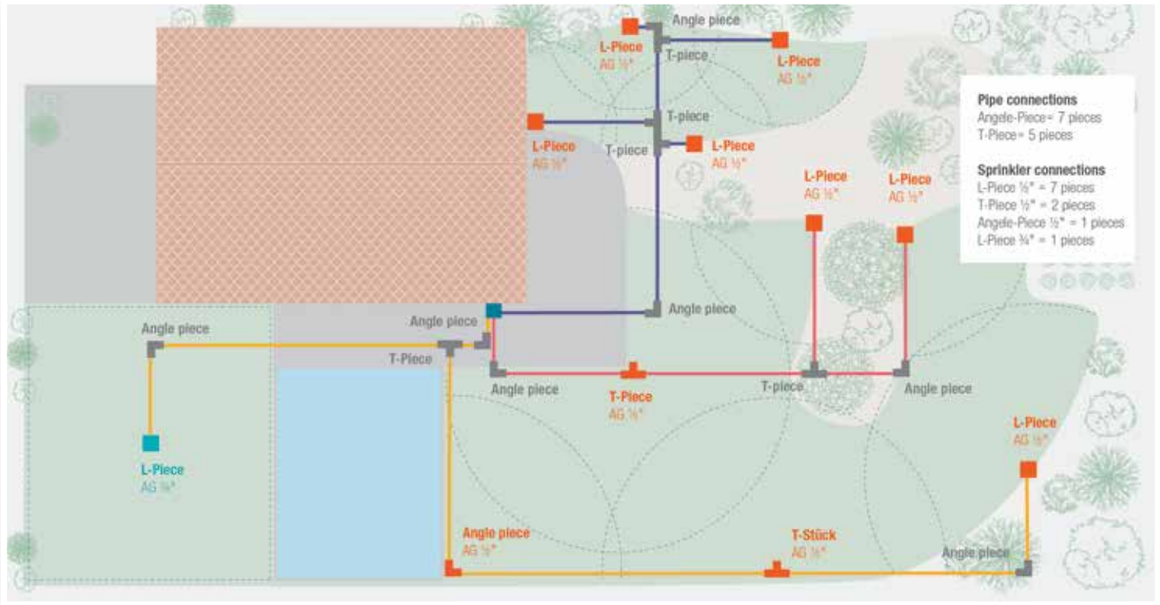
Opzioni di collegamento dell'irrigatore.
Tecnologia di collegamento brevettata "Quick & Easy", tramite collegamento diretto 1 o in combinazione con le prolunghe snodate per irrigatore 2739 e 2740 2, per collegare in modo flessibile gli irrigatori pop-up. Sono possibili diverse opzioni: lungo linea del tubo con Attacco a T e Attacco angolare o a fine linea con l'Attacco a L. In alternativa all'attacco a T: 3 Presa a staffa per il montaggio senza taglio del tubo.

Diretto

Flessibile

Aggiorna lo schizzo del tuo giardino

1. Scegli i raccordi giusti e segnali sul progetto e aggiungi le quantità necessarie alla tua lista della spesa
2. Scegli gli attacchi per gli irrigatori adeguati e segnali sul progetto e aggiungi le quantità necessarie alla lista della spesa



5. Scegliere un sistema di controllo

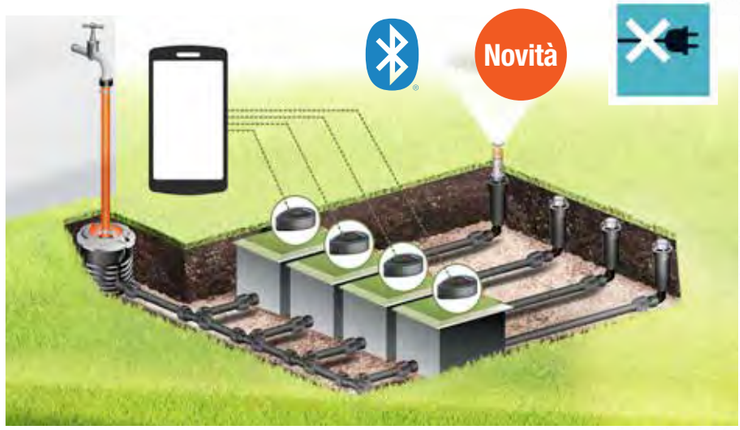
Ora arriviamo al sistema di controllo, il cuore del sistema, disponibile in sistemi monocanale o multicanale. I sistemi multicanale sono sistemi con due o più linee di irrigazione. Se si preferisce una soluzione multicanale, si avrà sempre la possibilità di espandere il sistema in un secondo momento se si desidera aggiungere altre aree di irrigazione

Corrente elettrica disponibile

Fino a 6 linee di irrigazione
Davanti a ogni linea di irrigazione è collegata una elettrovalvola a 24 V (1278). Attraverso il cavo di connessione (1280) dell'unità di controllo per irrigazione GARDENA, le elettrovalvole ricevono l'impulso per aprire o chiudere fino a 6 linee di irrigazione.
A pagina 40 trovate maggiori informazioni sul comando multicanale modulare.

Corrente elettrica non disponibile

Linee di irrigazione illimitate
Occorre collegare una valvola cordless 9V Bluetooth® (1285) prima di ogni linea di irrigazione. Tutta la configurazione avviene tramite l'app Bluetooth® GARDENA e, tramite segnale Bluetooth®, viene inviata al modulo pilota posto sopra la valvola. Le valvole vengono quindi aperte e chiuse in base alle impostazioni programmate nell'app. Il vantaggio per te è che puoi posizionare le valvole ovunque in giardino. Una batteria da 9V nuova funziona per un'intera stagione.
Puoi trovare maggiori informazioni sui sistemi di controllo multicanale a pagina 40.



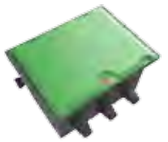
Collegamento del sistema

Il sistema può essere collegato in pochissimo tempo grazie alla tecnologia Quick & Easy. La panoramica dettagliata dei prodotti è disponibile a pagina 49.
Aggiungi tutti i prodotti necessari alla tua lista della spesa. Per collegare il sistema raccomandiamo i seguenti prodotti:

Raccordo acqua interrato
Per il collegamento interrato deiprodotti Pipeline e Sprinklersystem

Set collegamento "Profi"
Per il raccordo del tubo Sprinklersystem al rubinetto

Tubo di collegamento "Profi"
Con raccordi Profi-System per una maggiore portata d'acqua e una minore perdita di pressione



Pozzetto pre-cablato V3
Fino a 3 valvole di irrigazione 9 V o 24 V

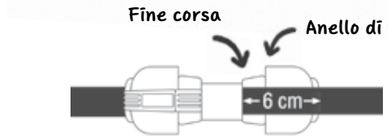
Connettori vari
Per connettersi alle prese d'acqua, alle valvole e ai pozzetti o per collegarsi direttamente alla rete idrica domestica

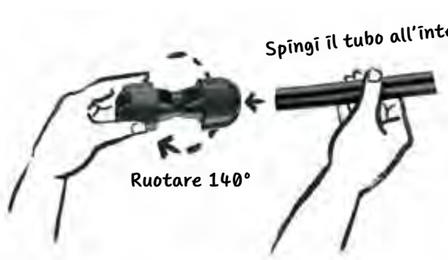
6. Installazione del sistema

Ci sono solo alcune altre cose che devi fare prima di sederti e rilassarti mentre l'impianto di irrigazione è in funzione.
Ecco alcuni semplici passaggi per garantire un'installazione professionale del sistema di irrigazione.*

A Disponi tutte le parti nel tuo giardino secondo il progetto.
Quando lo fai, parti dall'inizio del tuo sistema di irrigazione.
Suggerimento: srotolando le tubazioni una o due ore prima e disponendole al sole, è più facile raddrizzarle.

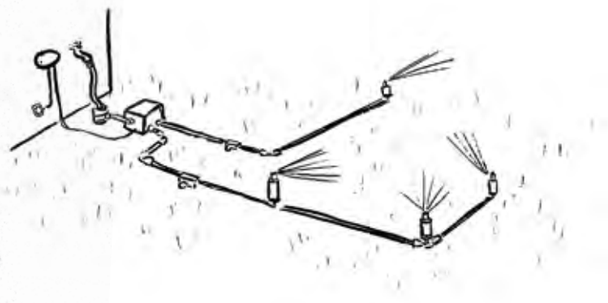
B Tagliare i tubi alla lunghezza corretta secondo il progetto.
Assicurarsi che non entrino terriccio e sporcizia nelle condutture. Se necessario, lisciare le estremità del tubo, ovvero rimuovere eventuali bordi tagliati male.





C Ora collega gli elementi. Spingi il tubo per ca. 6 cm nei raccordi, fino oltre l'O-ring, creando così una connessione a tenuta stagna.
Attenzione: un anello di tenuta è posizionato dopo ca. 4 cm.
A questo punto, spingere ulteriormente il tubo nel foro.

D Ora regola la direzione dello spruzzo, i settori e la gittata sull'irrigatore. Basta usare un cacciavite per girare la vite superiore. Questo ti permetterà di regolare il getto.



E **Importante! Ora controlla che il tuo sistema di irrigazione non abbia perdite.** Per verificare ciò, eseguire un test prima di interrare il tutto. Se il sistema di irrigazione è a tenuta stagna, passare al punto F. Se non è a tenuta stagna, controllare se i tubi sono effettivamente ben inseriti nei raccordi.

F Usa una vanga per scavare un solco a forma di V profondo ca. 20-25 cm. Quando lo fai, rimuovi con attenzione le zolle che hai rimosso e scava il solco. Rimuovi eventuali pietre dallo scavo.
Suggerimento: falcia e innaffia il prato prima, questo renderà il compito più facile.

G Inserisci nello scavo i tubi con gli irrigatori e gli altri componenti dell'impianto. È necessario posizionare a filo del terreno tutti gli irrigatori e le prese d'acqua.

H Le valvole di drenaggio vengono installate nei punti più bassi dell'impianto. Sui pendii, il dislivello tra le singole valvole di drenaggio non deve superare i 2 m. Se necessario, installare più valvole di drenaggio sul pendio. Per migliorare il drenaggio ed evitare che la valvola di scarico si ostruisca, predisponi sotto di essa una buca (ca. 20 × 20 × 20 cm) riempita di ghiaia grossa.
Prima di installare le valvole di drenaggio, fai scorrere l'acqua nell'impianto per rimuovere eventuali detriti che potrebbero essere entrati nelle tubazioni durante l'installazione. Le valvole di drenaggio si aprono automaticamente dopo l'irrigazione, non appena la pressione dell'acqua è inferiore a 0,2 bar, e svuotano la linea.

I Ora richiudi lo scavo, appoggia le zolle sul terreno e calpesta. Tutto ricrescerà più velocemente se in precedenza avrete innaffiato il terreno e il prato. Dopo due o tre settimane, sarà tutto completamente invisibile.

* Confidiamo nella vostra comprensione sulla non assunzione di responsabilità e non garanzia di danni e costi da parte nostra che dovessero risultare dalla realizzazione errata del progetto.

Consigli e suggerimenti per la manutenzione

Ecco alcuni suggerimenti che ti aiuteranno a prolungare la vita del tuo sistema.

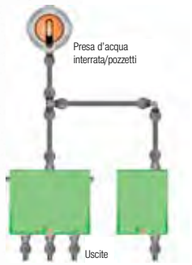
Adattamenti per collegare i tubi da 19 o 32 mm a 25 mm

Hai installato il tuo impianto di irrigazione GARDENA Sprinklersystem prima del 2020 e ora vuoi estenderlo o aggiornarlo?

- Per passare dal tubo da 19 mm a quello da 25 mm, usa l'Adattatore art. 1513 combinato con il Connettore 25 mm × 1" filetto maschio art. 2763.
- Per passare dal tubo da 32 mm a quello da 25 mm, utlizza il Raccordo di riduzione art. 2777.

Pressione dell'acqua elevata

I tubi e gli irrigatori sono omologati per una pressione d'esercizio fino a 6 bar. Qualora la pressione dell'acqua rilevata fosse maggiore, predisponi un riduttore di pressione. Per domande sul corretto collegamento alla rete idrica contatta il tuo installatore di fiducia.



Combinazione del pozzetto V3 con un pozzetto V1

Il pozzetto valvole V3 è collegato alla rete idrica. È anche possibile usarlo in combinazione con un pozzetto V1. Per fare ciò, derivare il tubo in ingresso e collegarlo al pozzetto V1.

Suggerimento: se si desidera installare più di un pozzetto valvole uno accanto all'altro, si consiglia di avvitare i pozzetti su una tavola di legno, quindi fissarli in posizione.

Alta pressione dell'acqua

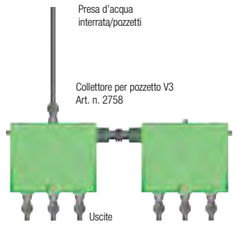
Gli irrigatori e i tubi sono testati per una pressione di esercizio fino a 6 bar. Se la pressione dell'acqua è più alta, è preferibile utilizzare un riduttore di pressione. In caso di dubbi e domande relative al corretto collegamento alla rete idrica, è consigliabile rivolgersi ad un professionista.

Resistenza al gelo

Prima dell'inverno, scollega l'impianto dalla presa d'acqua che lo alimenta. Osserva le altre operazioni preventive contro il gelo indicate nelle istruzioni dei singoli prodotti.

Strumenti più comunemente usati

Forbici per tagliare tubi, cacciavite (punta piatta o testa a croce) per regolare l'irrigatore, vanga per interrare i tubi.



Combinazione di 2 pozzetti V3

I pozzetti V3 possono essere facilmente combinati tra loro, assemblati e smontati. I collegamenti a vite telescopici inoltre garantiscono un facile assemblaggio delle valvole.

Elenco prodotti Sprinklersystem

Art. n.	Descrizione	Pezzo
Irrigatori Pop-up		
8223-20	Irrigatore Pop-up oscillante OS 140 (attacco filetto femmina da ¾")	
8201	Irrigatore Pop-up a turbina T 100 (attacco filetto femmina da ½")	
8203	Irrigatore Pop-up a turbina T 200 (attacco filetto femmina da ½")	
8205	Irrigatore Pop-up a turbina T 380 (attacco filetto femmina da ¾")	
1569	Irrigatore Pop-up S 80 (attacco filetto femmina da ½")	
1552	Irrigatore Pop-up S-CS (attacco filetto femmina da ½")	
1553	Irrigatore Pop-up S-ES (attacco filetto femmina da ½")	
Attacchi per Pop-up		
2780-20	Attacco a L di 25 mm filetto maschio da ½"	
2782-20	Attacco a L per angoli da 25 mm filetto maschio da ½"	
2784-20	Attacco a L 25 mm x ¾" femmina	
2764-20	Attacco a L per angoli 25 mm x ¾" filetto femmina	
2739-20	Prolunga snodata ¾" x ½"	
2740-20	Prolunga snodata ¾" x ¾"	
2728-20	Presa a staffa 25 mm con filetto femmina ¾"	
2765-20	Fustella per presa a staffa ¾" thread	
2786-20	Attacco a T 25 mm x ½" maschio	
2781-20	Attacco a L 25 mm x ¾" maschio	
2783-20	Attacco a L per angoli 25 mm x ¾" maschio	
2787-20	Attacco a T 25 mm x ¾" maschio	
2790-20	Attacco a T 25 mm x ¾" femmina	
2761-20	Connettore 25 mm x ¾" femmina	
Tubi		
2718-20	Tubo di linea 25 mm, 10 m	
2700-20	Tubo di linea 25 mm, 25 m	
2701-20	Tubo di linea 25 mm, 50 m	
Raccordi		
2771-20	Raccordo a T 25 mm	
2773-20	Raccordo a L 25 mm	
2775-20	Raccordo diritto 25 mm	
2777-20	Raccordo di riduzione 32 mm – 25 mm	
2778-20	Tappo 25 mm	
Protezione antigelo		
2760-20	Valvola di drenaggio	

Art. n.	Descrizione	Pezzo
Controllo multicanale 24 V		
1283-20	Centralina 4030	
1284-20	Centralina 6030	
19109-20	Set smart Irrigation Control Sensor	
1278-20	Irrigation Valve 24 V	
1280-20	Cavo di connessione, 15 m	
1282-20	Fermacavo (contenuto: 6 pezzi)	
Controllo multicanale cordless 9 V		
1285-20	Valvola cordless 9 V Bluetooth®	
1286-20	Promo Set Pozzetto V3 Bluetooth®	
Pozzetti		
1254-20	Pozzetto raccordato V1	
1255-20	Pozzetto pre-cablato V3	
1286-20	Promo Set Pozzetto V3 Bluetooth®	
2758-20	Collettore per pozzetto V3	
Collegamento dell'impianto		
2722-20	Raccordo acqua interrato	
1505-23	Set collegamento "Profi"	
2713-20	Tubo di collegamento "Profi"	
1513-20	Adattatore 26,5 mm (G3/4") / 33,3 mm (G1")	
2724-20	Valvola di regolazione e chiusura	
2762-20	Connettore di 25 mm filetto femmina da 1"	
2763-20	Connettore di 25 mm filetto maschio da 1"	
Sensori		
1867-20	Tester di umidità	
19040-20	smart Sensor	
Pipeline		
8250-20	Presa d'acqua interrata	
8254-20	Presa d'acqua snodata	

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di GARDENA è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Elenco prodotti
Micro-Drip-System

	Art. n.	Descrizione	Cont.	Pezzi
Accessori per l'avvio del sistema				
1	1355-20	Attrezzo base (flusso fino a 1000 l/h)	1	
2	1354-20	Attrezzo base (flusso fino a 2000 l/h)	1	
3	8313-29	Dosatore per concime liquido	1	
4	8322-29	Utensile di montaggio	1	
Linee di irrigazione e tutori				
5	1346-20	Tubo di linea (13 mm 1/2"), 15 m	1	
5	1347-20	Tubo di linea (13 mm 1/2"), 50 m	1	
6	1350-20	Tubo di derivazione (4,6 mm 3/16 "), 15 m	1	
6	1348-20	Tubo di derivazione (4,6 mm 3/16 "), 50 m	1	
7	8358-29	Valvola di chiusura (13 mm 1/2")	1	
7	8357-29	Valvola di chiusura (4,6 mm 3/16")	2	
8	8380-29	Fermatubo (13 mm 1/2")	2	
8	8379-20	Fermatubo (4,6 mm 3/16")	5	
9	1328-20	Supporto tubo (13 mm 1/2")	5	
9	1327-20	Supporto tubo (4,6 mm 3/16")	10	
10	8328-20	Tutore (13 mm 1/2"),	3	
10	8327-20	Tutore (4,6 mm 3/16")	3	
Connettori e accessori				
11	8339-29	Raccordo a 4 vie (13 mm 1/2")	2	
11	8334-29	Raccordo a 4 vie (4,6 mm 3/16")	10	
12	8333-20	Raccordo di riduzione (13 mm 1/2")	5	
13	8329-29	Raccordo a T (13 mm 1/2")	2	
13	8330-29	Raccordo a T (4,6 mm 3/16")	10	
14	8382-29	Raccordo a L (13 mm 1/2")	2	
14	8381-29	Raccordo a L (4,6 mm 3/16")	10	
15	8356-29	Connettore (13 mm 1/2")	3	
15	8337-29	Connettore (4,6 mm 3/16")	10	
16	8324-29	Tappo di fine linea (13 mm 1/2")	5	
16	1323-29	Tappo di fine linea (4,6 mm 3/16")	10	
17	8331-29	Attacco a T per microspruzzo (13 mm 1/2")	5	
17	8332-29	Attacco a T per microspruzzo (4,6 mm 3/16")	5	
18	1377-20	Prolunga per microspruzzo	5	
19	1374-29	Valvola di regolazione per microspruzzo	5	
20	8363-20	Prolunga per mini-oscillante OS 90	2	
Start Set per piante in vaso				
	13000-34	Start Set per vasi S	1	
	13001-20	Start Set per vasi M	1	
	13002-20	Start Set per vasi M automatic	1	
	13003-26	Start Set per vasi	1	
	13004-26	Start Set per vasi automatic	1	

	Art. n.	Descrizione	Cont.	Pezzi
Gocciolatori di fine linea				
21	1340-32	Gocciolatore di fine linea, 2 l/h	25	
22	1341-32	Gocciolatore di fine linea, 4 l/h	25	
23	8310-29	Gocciolatore di fine linea (autocompensante), 2 l/h	10	
24	1391-26	Gocciolatore di fine linea regolabile, 0–10 l/h	10	
25	8316-29	Gocciolatore di fine linea regolabile (autocompensante), 1–8 l/h	5	
Gocciolatori in linea				
26	1343-26	Gocciolatore in linea, 2 l/h	10	
27	1344-26	Gocciolatore in linea, 4 l/h	10	
28	8311-29	Gocciolatore in linea (autocompensante), 2 l/h	10	
29	1392-26	Gocciolatore in linea regolabile, 0–10 l/h	10	
30	8317-29	Gocciolatore in linea regolabile (autocompensante), 1–8 l/h	5	
Start Sets per aree coltivate				
	13015-20	Start Set per orti e aiuole	1	
Microspruzzi				
29	1372-29	Microstriscia monoverso	5	
30	1370-29	Microstriscia	5	
31	1396-29	Microspruzzo a 6 settori regolabili	2	
32	1369-29	Microgirandola 360°	2	
33	1371-29	Micronebbia	5	
34	1365-29	Microirrigatore 360°	5	
34	1367-29	Microirrigatore 180°	5	
34	1368-29	Microirrigatore 90°	5	
35	8320-29	Microzampillo	10	
36	8321-29	Microzampillo (4,6 mm 3/16")	10	
37	8364-20	Mini-oscillante OS 90	1	
Start Set per filari di piante				
	13010-20	Start Set per filari di piante S	1	
	13011-20	Start Set per filari di piante M	1	
	13012-20	Start Set per filari di piante M automatic	1	
	13013-20	Start Set per filari di piante L	1	
	1389-20	Tubo gocciolante interrato da 13,7 mm	1	
Computer per irrigazione				
	1169-20	Watertimer	1	
	1887-20	Easy	1	
	1889-20	Bluetooth®	1	
	1890-20	Computer per irrigazione Flex	1	
	1891-20	Computer per irrigazione Select	1	
	1892-20	Computer per irrigazione Master	1	
	1874-20	Computer per irrigazione MultiControl Duo	1	
	19031-20	smart Water Control	1	
	19040-20	smart Sensor	1	
	1867-20	Tester di umidità	1	
	1868-20	Cavo prolunga	1	
	1197-20	Distributore automatico d'acqua	1	

GARDENA online

GARDENA My Garden

Con GARDENA puoi progettare il giardino dei tuoi sogni. Lo strumento online gratuito My Garden offre anche la progettazione automatica per i sistemi di irrigazione.
www.gardena.com

GARDENA Magazine

Qui puoi trovare consigli e suggerimenti, idee e ispirazione per il tuo giardino.
Dai uno sguardo a:
www.gardena.com/it/il-mio-giardino/garden-magazine

Instagram

Condividiamo la nostra "passion for life" e il giardino con altri appassionati. Condividi il tuo #GARDENAmoment con noi su Instagram!
Gardena.Worldwide

Facebook

Amici del giardino: siamo su Facebook e non vediamo l'ora di incontrarvi qui.
Gardena.Italia

YouTube

Dai uno sguardo qui: scopri i video GARDENA con suggerimenti e informazioni utili
Gardenaltaly

Pinterest

Ci sono molte cose da fare a casa tua e in giardino.
Gardena.Worldwide

GARDENA®