

# Tag tiden tilbage og lad teknologien tage over.

smart system

 **GARDENA®**



Realise Your  
Gardening  
Dreams



## Tilslut. Betjen. Kør.

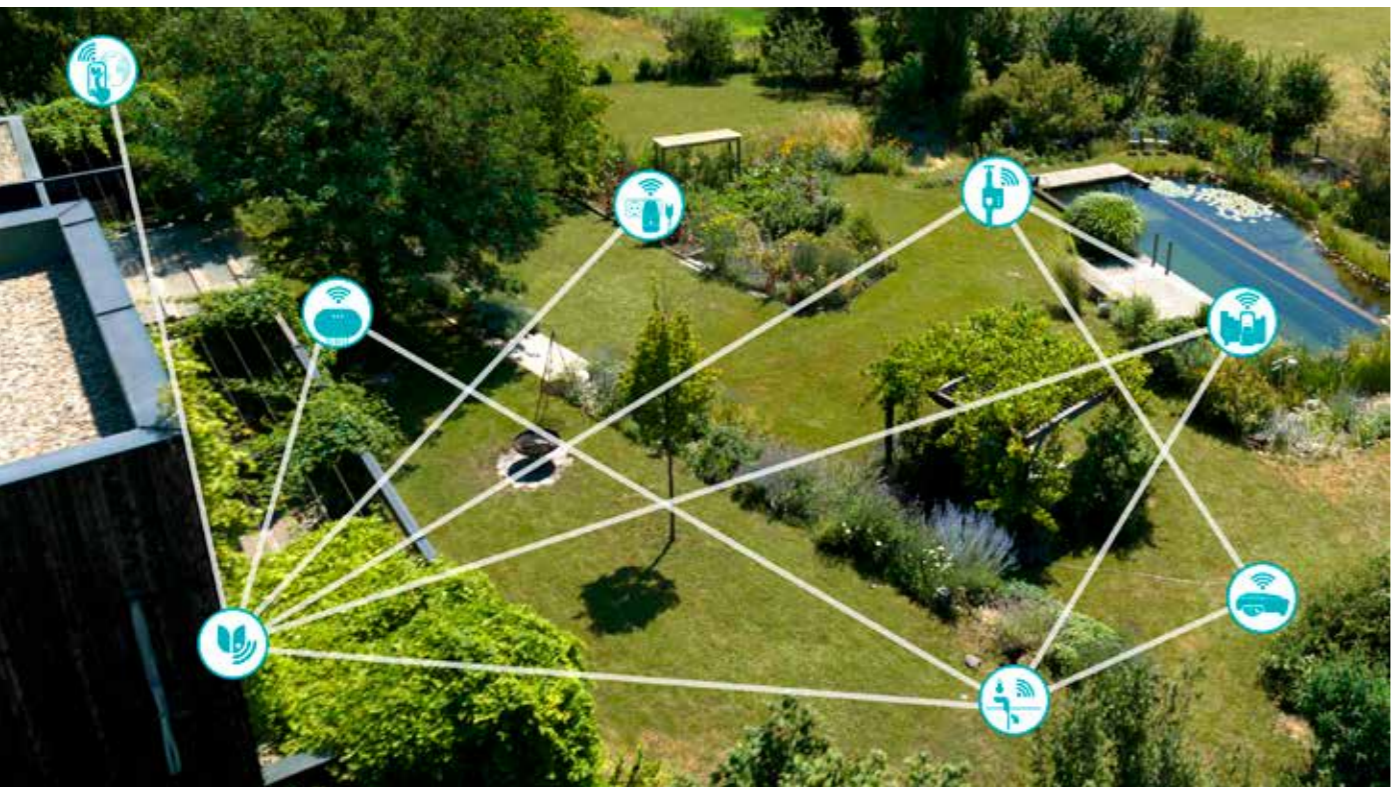
smart systemet, der intelligent klipper, vander og passer din have.

Når vejret bliver bedre og alle tilbringer mere tid udendørs, så ville det også være skønt, hvis man kunne slappe af og nyde haven uden for meget havearbejde. Forestil dig dette: Intelligent, smart teknologi, der holder din have i topform. Plænen er frodig og nyklippet, grøntsagsbede, hække og buske trives, blomsterkasserne blomstrer, stauderne pryder haven i smukke farver, mens du slapper helt af.



# GARDENA smart system

Med GARDENA smart system giver du din have opmærksomhed og forkæler dig selv med mere tid til at slappe af og nyde haven i.



GARDENA smart system er det intelligente system, der forvandler din have til en smart have. Nu kan du udføre dagligt havearbejde på en smart måde via GARDENA smart App. Du kan justere og oprette individuelle opgaver eller automatisere tilbagevendende opgaver. Som et resultat kan du spare tid og opnå en velholdt og blomstrende have, mens du sparer op til 70% vand. Via smart App'en kan du vande ét eller flere områder i din have med en skræddersyet indstilling eller betjene robotplæneklipperen. Du kan forvandle din have til et afslappende, bæredygtigt og behageligt velværeområde på ingen tid. Med støtte fra GARDENA smart system har du alle funktionerne lige ved hånden.



## smart robotplæneklipper

Slå græsplænen automatisk på en smart måde. Med GARDENA smart App kan du betjene din **smart SILENO robotplæneklipper** for at opnå et tæppe-lignende snit til alle plænestørrelser på op til 1.500 m<sup>2</sup>.



## smart vandingskontrol

Vand ubesværet flere områder af din have med et underjordisk vandings-system. **smart vandingskontrol** styrer op til seks vandingsventiler – som hver kan betjenes uafhængigt via GARDENA smart App.



## smart vandingscomputer

Vand et enkelt haveområde med postevand. Med en **smart vandingscomputer** har du mulighed for at fjernbetjene din havevanding for perfekte resultater – via GARDENA smart App.



## smart og effektiv vanding

Mål jordens fugtighed og temperatur i din have eller i dine plantekasser, og tjek den i GARDENA smart App'en. Ved at bruge en **smart sensor** sammen med en smart vandingskontrol, en smart vandingscomputer eller en smart pumpe kan du spare vand og sikre det rigtige vandingsniveau.



## smart og bæredygtig vanding

Brug regnvand eller grundvand til vanding og kontroller din vandforsyning med en **smart elektronisk trykpumpe**. Betjenes via GARDENA smart App'en, så du kan vande din have baseret på forudindstillede tidsplaner eller endda forsyne dit toilet og vaske-maskine med vand.



## smart styring af elektriske enheder

Tilslut alle elektriske enheder til en GARDENA **smart power adapter**, f.eks. dine lys eller springvandspumper og tænd eller sluk dem, når du vil, hvor end du er, via GARDENA smart App'en. Få din have til at se smart ud dag og nat.

## En smart have, som vil begejstre dig

Ønsker du at holde styr på havearbejdet uanset tid og sted? Vil du ændre vedligeholdelsesindstillingen, selv når du er på farten? GARDENA smart system giver dig den kontrol, du ønsker, og din have den opmærksomhed, den har brug for.

GARDENA smart serien er et sammenkoblet system med smart havemaskiner, der kommunikerer med hinanden og GARDENA smart App'en, for at give den helt rigtige pleje til din have. Uanset hvor du er. Du skal bare åbne App'en, oprette forbindelse til din smart have og betjene hver enkelt smart havemaskine for en blomstrende have.



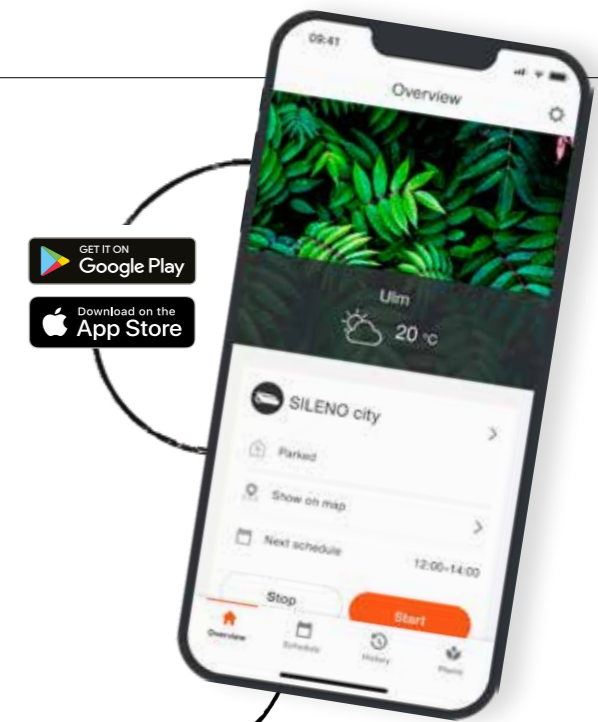
## GARDENA smart App

Download og opret forbindelse til den gratis GARDENA smart App på din smartphone, og få adgang til hele din have med ét tryk på én knap. Aldrig har det været så nemt og bekvemt at slå græsplænen og vande dine planter. Selv lys eller andre elektriske enheder kan nu tændes og slukkes med ét enkelt klik.



## smart gateway

En smart gateway kommunikerer med enhver GARDENA smart havemaskine ved hjælp af kraftfuld og smart radioteknologi. smart gateway skal forbindes til routeren derhjemme via LAN-kabel eller WLAN



\*Online registrering påkrævet

# smart App fordele

Gå på opdagelse i de mange funktioner



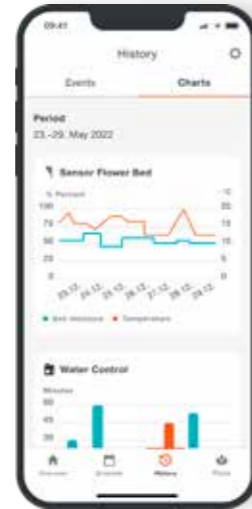
## EasyApp Control

Nem betjening af din have, fra hvor som helst, med GARDENA smart App.



## Auto Schedule

Udvikler den optimale plan for pleje af haven.



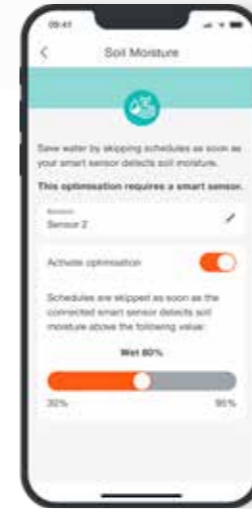
## Historik

Gennemgang af sensorværdier og vandingshistorik for de sidste 7 dage. Herunder oversprungne vandingsplaner på grund af tilstrækkelig jordfugtighed eller forudsagt regn.



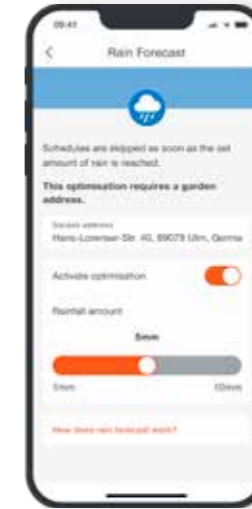
## LONA™ Intelligence

Lærer, kortlægger og tilpasser klippingen individuelt til haven – takket være intelligent, AI-baseret teknologi med lokationssporing.



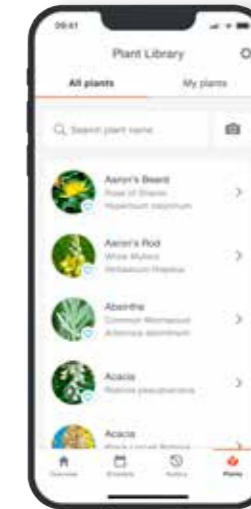
## Jordfugtighed

Måler temperatur og jordfugtighed i haven for at optimere vanding og spare vand.



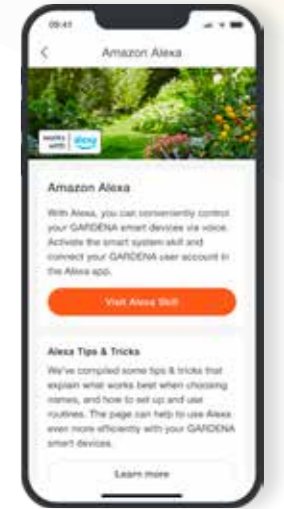
## Vejrudsigt

Tager forbehold for den lokale vejrudsigt. Hvis der forudsiges tilstrækkelig nedbør, afbrydes den planlagte vanding automatisk..



## Plantebibliotek

Find alt hvad du vil vide om dine planter, lige fra blomstringstid til optimalt klima. Genkender planter ved fotoupload. Identifier ukendte planter med et enkelt klik.



## Smart Home

Betjen GARDENA smart system havemaskinerne og smart Home med stemmestyring via Alexa, Google Home eller Apple Home.

## Vidste du, at...

### Vejen til en smart have er ret enkel?

Det er bedst at starte med et specifikt havearbejde, såsom plænevanding med smart vandingskontrol. Tilføj derefter gradvist andre smart havemaskiner for at få den fulde oplevelse af en sammenkoblet have, såsom en smart sensor. Oplev vores startsæt med en smart gateway for en let overgang til en verden af smart havearbejde.

### Man kan passe sin smart have, selv når man er ude at rejse?

Alle GARDENA smart produkter kommunikerer via en smart gateway ved hjælp af radiofrekvens. smart gateway er også forbindelses-punktet mellem den forbundne have og den gratis GARDENA smart App. Du behøver kun internetforbindelse for at få adgang til din have via App'en, uanset hvor du er. Dette udgør den primære forskel i forhold til et GARDENA Bluetooth®-produkt, som kræver, at brugeren er inden for 10 meters afstand. GARDENA Bluetooth® App'en kan også tilgås med Android, iOS-smartphone eller tablet.

### Man kan tilslutte og betjene sin have nemt via smartphone?

GARDENA smart App'en giver trin-for-trin instruktioner for at sikre en problemfri opsætning af dit smart system. Takket være EasyConfig indeholder App'en illustrationer, råd og en nyttig guide, der vil hjælpe dig, når du opsætter vandings- eller klippeplaner. Med blot få klik kan du skabe en plan for din have.

### Man kan automatisere tidsplanen i henhold til solopgang og solnedgang?

Mørkegrønt, blåligt farvet græs eller planter med visnet og faldende blade er typiske tegn på akut vandmangel. Især på varme sommerdage er det vigtigt at vande græsplænen og planterne. Tidlig morgen er den bedste tid. Jorden er afkølet natten over, og vandet fordampes ikke umiddelbart i solen. Takket være funktionen Auto Schedule kan du enten angive en nøjagtig vandingsplan eller oprette en automatiseret tidsplan, der udløses af solopgang eller solnedgang.

### Man kan integrere vejrudsigt og sensordata i en automatisk vandingsplan?

For meget vand kan have en negativ indflydelse på plantevækst og kvaliteten af din græsplæne. Takket være vejrudsigten forbereder GARDENA smart system sig på regnfulde dage, og springer endda en vandingsplan over for at forhindre overvanding. Desuden bruger smart systemet smart sensoren til at kontrollere jordfugtigheden på græsplænen eller i blomsterbede og optimerer vandingsplanen baseret på sensordata.

### Man kan reducere vandforbruget med op til 70%?

smart systemet sparer dyrebare og værdifulde ressourcer. Det giver planter og græsplæner den helt rigtige mængde vand til at trives fuldt ud – ikke for meget og ikke for lidt. Nøjagtig vanding fører til højere udbytte, sundere vækst og færre sygdomme. Med GARDENAS smart system vandes hele din have på et optimalt niveau og på en bæredygtig måde, da den indsamler, analyserer og justerer data fra jordfugtighedsdata indsamlet af smart sensoren, vejrudsigten og automatiske tidsplanindstillinger.

### Man kan finde dine planters vandingsbehov?

GARDENA smart App'en indeholder et plantebibliotek, hvor du kan finde alt omkring dine planter. Se de nødvendige klimaforhold og vandingsbehov for, at de kan blomstre til deres fulde potentiale. Salaten i grøntsagsbedet, hækken foran huset og lavendlen på altanen – de skal alle vandes med forskellige frekvenser og mængder vand. Hvis du ikke kender planten hjælper den nye fotofunktion: planter kan hurtigt identificeres. Bare åbn planteidentifikationsværktøjet, tag et billede og få let adgang til vigtige oplysninger om dine planter på ingen tid.

### Man kan betjene din have med stemmen?

Smart Home møder smart have. Integrer dine smart havemaskiner i Apple Home, Google Home eller betjen dem med stemmestyring via Amazon Alexa.

### Man kan du beskytte pindsvin og andre natakter dyr?

smart SILENO robotplæneklipper beskytter natakter dyr. Aktivér blot muligheden for natlås og pindsvin og andre dyr kan gå på opdagelse i haven uden problemer.



# En frodig have. Smuk græsplæne og god atmosfære.

Hvad gør du, når du vil slappe af? Tager ud i naturen? Mediterer? Leger med dine børn? Mødes med familie eller venner? Hvor? I din have! Men din græsplæne venter på at blive slået. Hvad så? Gør begge dele. Få slået græsset og giv dig selv frihed, energi og tilfredshed.

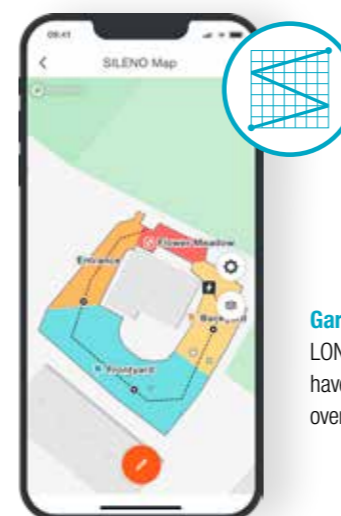
Oplev smart SILENO, udstyret med en innovativ AI-baseret kortlægningsteknologi og markedsledende produktfunktioner, inklusive Auto Weather & Terrain. Den er ekspert i at navigere, den tackler selv de smalleste passager og snævraste hjørner med pålidelig præcision. Desuden mestrer den komplekse plæner. Og den er så stille, at man næsten ikke kan høre den. Derfor er det ingen overraskelse, at SILENO er den mest støjsvage i sin klasse. Denne robotplæneklipper har heller ikke nogle udfordringer, når det kommer til vejret og slår græsset uanset om det regner eller solen skinner. smart SILENO skiller sig ud takket være LONA™ Intelligence, som er en AI-baseret teknologi, der lærer, kortlægger og tilpasser sig til din have. Du kan til enhver tid opnå en frodig og velklippet græsplæne, samtidig med at du frigør din tid til andre ting, som du nyder at lave. Takket være GARDENA's smart App er du altid informeret, uanset hvor du er. Oplev endnu flere spændende funktioner i App'en. Er du glad for smart robotplæneklipperen? Den skaber et afslappet miljø i din have. At købe en robotplæneklipper er en af de beslutninger, der får dig til at spekulere på, hvorfor du ikke gjorde det meget tidligere.



# Den intelligente robotplæneklipper

Her slås fremtiden med LONA™

Har du hørt om LONA™ Intelligence? LONA™ er en AI-baseret teknologi og står for lokalisering og navigation. Listen over fordele er lang, fordi LONA™ tilpasser sig din have: LONA™ lærer hurtigt. LONA™ husker din haveindretning. LONA™ ved, hvor den skal klippe mere eller mindre hyppigt baseret på brugerdefinerede zoner indstillet via App'en. LONA™ beskytter områder, der ikke skal klippes. Og: Takket være LONA™ kender du altid den nøjagtige placering af din smart SILENO robotplæneklipper. Da LONA™ løbende opdateres, er du altid på forkant og modtager de seneste opdateringer direkte på din smartphone.



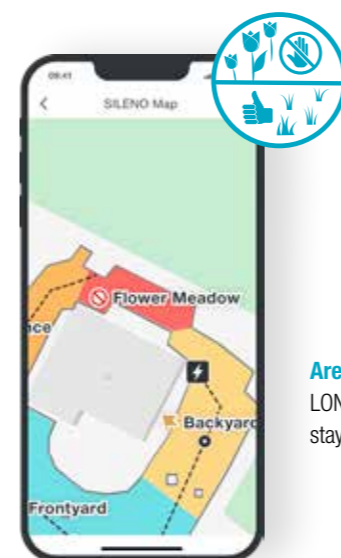
### Garden Mapping

LONA™ teknologien lærer din have at kende og laver et kort over haven.



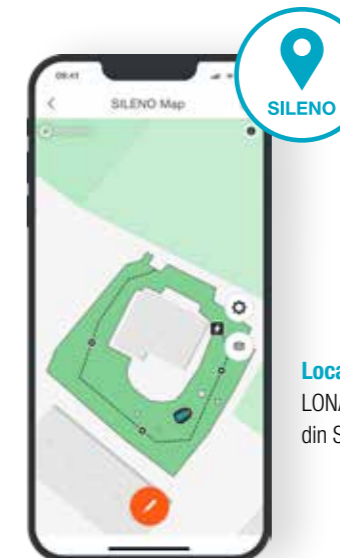
### Zone Management

Med LONA™ kan du oprette virtuelle zoner via smart App'en. Åbn kortet over din have, vælg områderne for at oprette en zone og definer klippeintensiteter og -frekvenser for hver zone.



### Area Protect

LONA™ lader dig definere stay-out-zoner.



### Location Tracking

LONA™ giver dig mulighed for at lokalisere din SILENO robotplæneklipper i realtid.



Tip

Oplev det næste niveau af smart plænepleje med LONA™ Intelligence, som gør det muligt for GARDENA robotplæneklipperne at lave et overblik over din have og skabe et virtuelt kort. Med LONA™ kan du spore placeringen af din robotplæneklipper i realtid, nemt definere zoner og indstille tidsplaner for hver zone, som kan koordineres med tidsplanen for det automatiske vandingsystem. Denne AI-baserede teknologi lærer, kortlægger og tilpasser sig din individuelle have. Læs mere om GARDENA smart App'en på side 6 til 7.





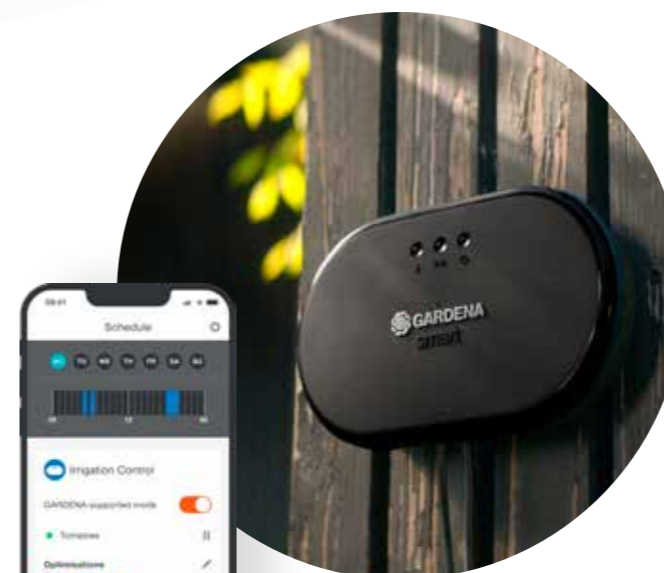
## Automatiseret vanding. Haven vandes via App.

En smuk og velplejet have har intet at gøre med dens størrelse. Dette er et citat af Gertrude Jekyll, den verdensberømte havearkitekt fra England. Sandsynligvis ser du det på samme måde, selvom der er meget at lave i haven. Især i højsæsonen og ved vanding af plænen på varme og solrige dage. En smart vandingskontrol er den ideelle løsning til dit underjordiske vandingsystem, som er den bedste metode til at passe på din græsplæne. Takket være de mange ventiler kan du endda vande forskellige områder i haven individuelt med skræddersyede vandingsplaner. Bare åbn smart App'en, og du er forbundet til din have på ingen tid. Med ét tryk på én knap har du fuld synlighed og kontrol over din smart vandingskontrol og kan ændre indstillingerne når som helst og hvor som helst. Hver en dråbe tæller. Du kan være sikker på, at du handler på en bæredygtig måde og samtidig laver en besparelse. At være forbundet og befriet af en App er sjovt og giver dig sikkerhed for, at din have bliver passet optimalt til enhver tid og hvor som helst. Alt andet er klaret af naturen selv, som viser dig de største mirakler i denne blomstrende smart have.



## Vanding gjort smart

Op til 6 definerede områder – permanent installeret og under jorden



Læs mere om GARDENA smart App på side 6-7



GARDENAs smart vandingskontrol er et "must have" til din daglige vandingsrutine. Det er den centrale kontrolenhed til et underjordisk vandingsystem og er ideel til alsidige haver, der kræver forskellige vandingsfrekvenser og -intensiteter i forskellige dele af haven.

For at imødekomme behovene i hele din have kan en smart vandingskontrol styre op til seks separate vandingszoner. Som en del af den underjordiske installation er hver zone forbundet til denne flerkanals vandstyring, og betjenes uafhængigt med en 24 volt ventil. En smart vandingskontrol vander pålideligt og bekvemt alle vandingszoner baseret på brugerdefinerede indstillinger, og kan bruges i kombination med et Micro-Drip-System og sprinklersystem.

Du slipper for selv at stå for vanding og græsslåning, da GARDENAs smart App gør alt for dig, og dermed kan du nyde din nyfundne frihed. Du kan forbedre vanding effektivt i dit plænevandingsystem ved at tilføje en smart sensor til hver vandingszone. Husk også, at vores nyudviklede strømforsyning har utroligt lavt strømforbrug.



### Tip

Hvordan sikrer du, at dit vandingsystem vander effektivt? smart sensor er det ideelle smart produkt til at komplementere dit underjordiske vandingsystem. Blot ved at placere en smart sensor i hver vandingszone, vil smart systemet sikre, at der tilføres den helt rigtige mængde vand på det rigtige tidspunkt til hvert område. På denne måde sparer du vand, og din græsplæne og planter vil trives. Sensoren har et unikt og moderne design med et fladt hoved. Den kan således nemt placeres i plænen, og robotplæneklipperen kører simpelthen hen over den og fortsætter med at slå græsset. Se mere på side 16.





## Diversitet findes også i haven. Den ideelle vandingsløsning til hver plante.

Ønsker du ikke at installere et underjordisk vandingsystem, men at forsyne dit haveområde direkte med en smart vandingscomputer? Så skal du blot tilslutte vandingscomputeren direkte på vandhanen og betjene vandingen, hvor du ønsker det, for eksempel til potteplanterne på din terrasse, grøntsagerne i din køkkenhave eller hækken. Med GARDENA smart App til iOS og Android har du altid adgang til din have og til at betjene den. Lyder det ikke fantastisk?

Fordi diversiteten også lever i haven, bliver de forskellige planter med deres forskellige behov passet godt på takket være en smart vandingscomputer. De fleste grøntsager indeholder over 90% vand – forestil dig det. Kender du for eksempel Micro-Drip-Systemet? Det forsyner planterne individuelt og direkte ved roden. Dette reducerer fordampningen til et minimum, og du sparer op til 70% vand sammenlignet med den konventionelle forsyning.



## Din pålidelige vandingscomputer lige ved hanen.

Mellem hane og slange.



Vil du styre din have via GARDENA smart App? En smart vandingscomputer er ideel til en lille have. Du bruger den, når du vil forsyne et bestemt område af haven, der har samme vandingsbehov.

En smart vandingscomputer er nem at installere og forbindes direkte til vandhanen. GARDENA smart App hjælper dig hver dag, hvis du vil vande din have mere effektivt og på en bæredygtig måde.

Slut med at bære vandkander. Hvis du nogensinde har brug for at gribe ind manuelt, kan du tænde eller slukke den direkte på selve vandingscomputeren. Dette er meget praktisk og gælder også ved frost. Den advarer dig automatisk om at slukke for din smart vandingscomputer, før det bliver for koldt.



Læs mere om GARDENA smart App på side 6-7



Tip

En smart vandingscomputer bør ideelt set bruges i kombination med en smart sensor. Sådan optimerer du mængden af vand, der gives til planten og sparer dermed også vand. Du kan bruge en smart sensor i potteplanter, samt i grøntsagsbede eller i græsplænen. Se mere på side 16.





## Kraftfuld smart pumpe. Bæredygtig og løsningsorienteret.

Den smukkeste tid på året for haveentusiaster er sommeren. Mens vi nyder solen, bliver haverne mere og mere tørstige. Du kan næsten ikke holde trit med vanding, når du suser rundt i haven med en vandkande. Hvis du ikke har vandforsyning, er pumpen den ideelle løsning.

Også miljøaspektet vokser i betydning. Hvorfor ikke bruge det gratis regnvand? Især på varme sommerdage er det en bæredygtig løsning at vande dine haveplanter med regnvand i stedet for at bruge drikkevandet fra hanen.

De transporterer vand fra A til B, præcis hvor det er nødvendigt. Pumper bruger "pumpe-muskelkraft" til at udvinde vand fra dit vandreservoir, f.eks. fra regntønder, brønde eller cisterner. Hver pumpe har unikke egenskaber, der løser opgaverne til specifikke brugsapplikationer. Regnvandet er ekstraordinært plantevenligt, fordi det hverken er kalkholdigt eller for koldt. Sarte planter slukker forsigtigt deres tørst med regnvand. Smart pumper leverer vand efter behov.

Via App'en kan du aktivere smart pumpen fra hvor som helst i verden, og dermed slukke dine planters tørst med ét tryk på én knap.



## Et løfte fra smart pumpen

Vanding med en bæredygtig vandkilde.

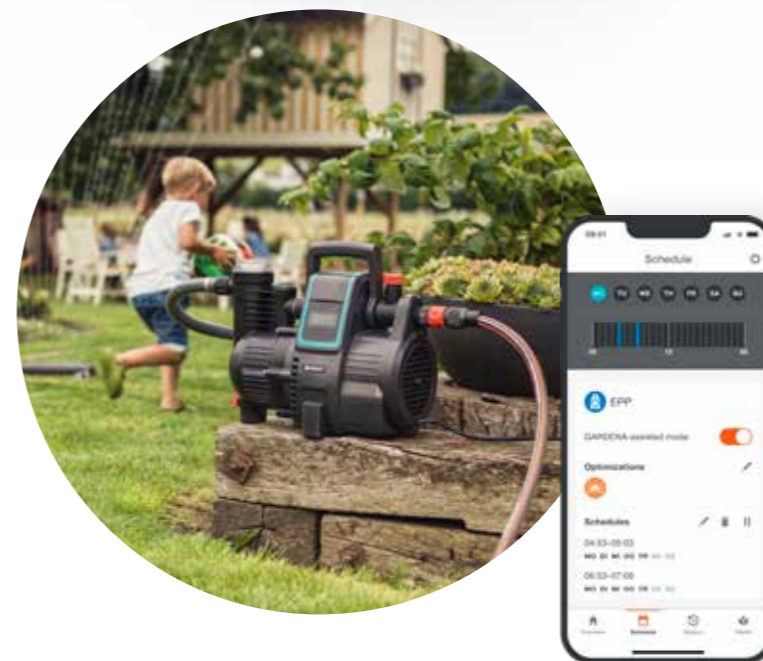


Pumper giver det nødvendige tryk til at transportere vandet hen, hvor du har brug for det. Takket være GARDENA smart pumpen får din have vand, uanset hvor du er. En smart elektronisk trykpumpe 5000/5 er den ideelle kombination af pumpekraft og smart teknologi.

Den kraftfulde pumpe er en vigtig komponent i GARDENA smart system, som giver dig mulighed for at betjene din smart pumpe med en smartphone. Hvis du leder efter en pumpe til at transportere regnvand eller brøndvand til din havevanding, til at øge trykket eller til at levere vand til dine husholdningsapparater, så er smart elektronisk trykpumpe 5000/5 det rigtige valg for dig.

Den kraftfulde motor kan pumpe op til 5000 liter vand i timen. Takket være dens innovative egenskaber kan pumpen bruges til forskellige vandingsopgaver, f.eks. til mobile sprinklere og Micro-Drip-System. En smart pumpe fungerer i henhold til de tider, der er indstillet i smart App'en og bruger en tidsplan, der er oprettet af den GARDENA understøttede tilstand. Vandings-skemaet er således skræddersyet til at give den helt rigtige pleje til din have.

Den giver dig for eksempel mulighed for, at indstille en timer til dit vandingsanlæg eller planlægge andre vandforsyningsopgaver i huset og haven. Hvis der er varslet kraftig regn, reagerer pumpen med det samme. Du kan indstille den, så den automatisk springer vandingsplanen over på regnfulde dage.



Læs mere om  
GARDENA smart App  
på side 6-7



Tip

En smart vandingscomputer bør ideelt set bruges i kombination med en smart sensor. På denne måde optimerer du mængden af vand, der gives til dine planter. Den innovative smart sensor overvåger temperatur og jordfugtighed for at optimere vandingsplaner og sparer dyrebart vand. Se mere på side 16.





smart sensor

# Ved plantens rødder

Som kender din haves behov.



En smart sensor er en del af GARDENA smart systemet. For den mest effektive og optimale måde at vande på giver den dig den vigtigste information fra din have direkte til GARDENA smart App'en. Den måler jordfugtigheden, ikke kun hurtigt, men også særdeles præcist og pålideligt.

For eksempel vil din græsplæne kun blive vandet, når det er virkelig nødvendigt, sammen med en smart gateway og smart vandingskontrol. Dette undgår unødigt vanding, sikrer optimal plantevækst og sparer også på vandet. Det elegante og kompakte design gør, at den ikke kun kan bruges på en græsplæne eller i et blomsterbed, men også i plantekasser på en altan eller terrasse.

Jordfugtighed med ekstra stor sensorzone målt præcist der, hvor det betyder noget – direkte ved plantens rødder, hvad enten det er dybere nede i plænen eller i en urtepotte. Sensoren fungerer i forskellige typer pottejord. En smart sensor kan bruges midt på plænen, takket være dets design med et fladt hoved, så robotplæneklipperen kan køre hen over den.

Denne kompakte sensor kan placeres fleksibelt, leverer præcise måledata trådløst via radio til GARDENA smart gateway og muliggør drift over en hel havesæson med 2 stk. AA-batterier (medfølger ikke).



Læs mere om  
GARDENA smart App  
på side 6-7



## Vidste du, at...

### Planter absorberer vand fra jorden gennem deres rødder?

Planter består af omkring 80-90% vand og ville ikke være i stand til at overleve uden det. Vand opløser næringsstoffer i jorden, som transporteres opad til planten via rødderne for at understøtte vækst og andre metaboliske processer, herunder fotosyntese.

### Vandingsbehovet varierer meget fra plante til plante?

Salaten i grøntsagsbedet, hækken i forhaven og lavendelen på altanen – de skal alle vandes med forskellige frekvenser og med forskellige mængder vand. Find ud af alt om dine planters behov i GARDENA Plantebibliotek, som er tilgængeligt i GARDENA smart App. Her kan du læse, hvor meget vand en specifik plante har brug for. Ved hjælp af fotofunktionen kan du nemt få råd, når du leder efter planter, du ikke kender. Du skal blot tage et billede af planten og uploade det. Efter kort behandlingstid vil planten blive identificeret. Og du vil modtage yderligere information om optimal pleje samt lys- og vandingsbehov.



### Der er fire stadier af advarselstegn på plantetørst?

Mørkegrønne, blålige plæner eller planter med visne og faldende blade er typiske tegn på alvorlig vandmangel. Haveeksperter skelner mellem fire stadier af dehydrering af en plante: begyndende tørst, akut vandmangel, visnen og død.

### Vandstress kan påvirke fotosyntese, plantevækst og planteoverlevelse?

Vandstress opstår hovedsageligt, når vandingsbehovet overstiger mængden af tilgængeligt vand, eller når transpirationshastigheden stiger kraftigt, herunder vandunderskud, tørke og højt saltindhold i jorden.

### For meget vand kan have en negativ effekt på plantevæksten?

Der er ofte en tendens til at vande mere end nødvendigt, når planten viser advarselstegn på tørst. Den er allerede stresset og svækket af tørke. For meget vand kan få plantens rødder til at rådne og ikke få nok ilt. For at modvirke dette har GARDENAs App en integreret vejruddigt, som tager forbehold for kommende regn. På den måde kan du undgå overvanding.

### Det bedste tidspunkt at vande er om morgenen?

Jorden bliver kølet ned i løbet af natten, og vandet fordamper ikke umiddelbart i solen. Takket være funktionen Auto Schedule kan du enten angive en nøjagtig vandingsplan eller oprette en automatiseret tidsplan, der udløses af solopgang eller -nedgang.

### Du kan måle jordfugtigheden ved plantens rødder?

En smart sensor har et stort målefelt på 20 cm, og kan måle jordfugtigheden på planter med jævne, flade og dybe rødder. Planter består af ca. 80 til 90% vand, og ville ikke kunne overleve uden. Planter absorberer vand fra jorden gennem deres rødder. Derfor er måling af jordfugtighed vigtig for at optimere vanding.



## Sæt stikket i. Kom godt i gang. Via App med smart power adapter.

Du sætter blot en smart power adapter i en tilgængelig stikkontakt. Derefter er den klar til brug, uanset hvilken elektrisk enhed du står med. Uanset om det er lyskæden fra garagen til hovedindgangen, belysningen ved indgangspartiet eller julebelysningen. Vil du aktivere springvandet? Intet problem via App'en.

Smart produkter er ikke kun praktiske, de er også sjove. Med en smart power adapter kan du endda integrere ikke-smarte pumper i et smart system og vande på den smarte måde. Hvis du tænker, at installationen er kompleks, tager du fejl. Smarte produkter hjælper dig, så du kan koncentrere dig om noget andet. Du kan automatisk aktivere elektriske enheder i dit hjem og have, og endelig få tid til at forkæle dig selv.

Takket være GARDENA smart App'en og dens fordele kan du holde øje med din have og realisere dine havedrømme. Adapterstikket kan også bruges som timer. Hvis du vil, kan du også bruge den udendørs, da smart power adapter er vejrbestandig.



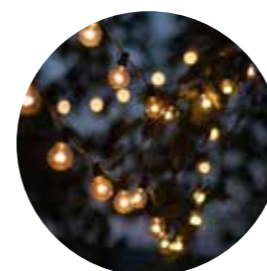
## Tilslutning af smart produkter.

Vejen til mere frihed.

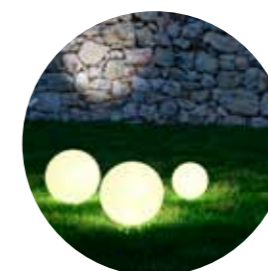


GARDENA's smart power adapter er et af smart produkterne, der kan bruges på en nem og fleksibel måde. Når du har oplevet fordelene, vil du ikke længere kunne undvære den. Du kan bruge den til at integrere havebelysning, et springvand eller en bassinpumpe i GARDENA smart systemet og betjene den via en smart power adapter ved hjælp af App'en. Med den gratis GARDENA smart App til iOS og Android har du altid adgang til din have fra ethvert sted med din smartphone. Takket være EasyConfig er installationen enkel og guider dig trin for trin gennem opsætningsprocessen. Full Connect giver dig mulighed for at skabe et smart, automatiseret og fuldt integreret system til din have. Alt fungerer sammen og er lige så enkelt, som det er intelligent. Hvis du ønsker det, er du altid forbundet til din smart have. Du har endda mulighed for at forbinde GARDENA smart power adapter med din smart Home Assistant, såsom Apple Home eller aktivere dine havebelysninger via stemmestyring med Amazon Alexa.

Julelys



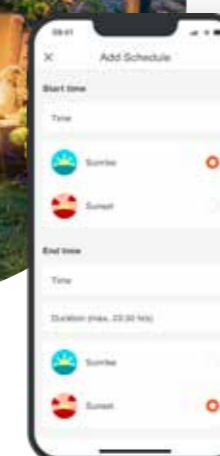
Havebelysning



Vandfunktioner



Pumper



Som en del af Auto Schedule i App'en kan smart power adapter også sættes op som en timer. Sæt blot adapteren i en ledig stikkontakt, og den er klar til brug. Den intuitive GARDENA smart-app hjælper dig med at opsætte en tidsplan for din smart power adapter, som du kan justere efter dine individuelle behov.

Dette sikrer, at din have vedligeholdes og indrettes efter dens behov. En smart power adapter fungerer i henhold til de tider, der er planlagt i App'en. Hvis du vil tænde eller slukke for en smart power adapter, skal du blot trykke på en knap direkte på produktet.

Dermed kan du bruge den uden App'en. GARDENA smart power adapter overholder beskyttelsesklasse IP X4. Det betyder, at den er stænk-tæt. Desuden kan du bruge den udendørs ved op til -20°C. Dette er ideelt, hvis du ønsker at dekorere dit hjem med eventyrligt lys for at skabe julestemning.




Læs mere om  
GARDENA smart App  
på side 6-7

# Produktoversigt

For mere information  
www.gardena.dk/smart

## smart vandingskontrol

### smart system – startsæt

Tekst	 Sæt	 Sæt	 Sæt
<b>smart vandingscomputer og sensor, sæt</b>	<b>smart vandingscomputer, sæt</b>	<b>smart elektronisk trykpumpe 5000/5, sæt</b>	
Anvendelse	Havevanding som styres med smart App	Havevanding som styres med smart App	Automatisk anvendelse af vand (ikke drikkevand) – til vanding af haven eller til husholdningsbrug
Kan bruges sammen med	alt tilbehør til smart system	alt tilbehør til smart system	alt tilbehør til smart system
Beskyttelsesklasse	IP X4	IP X4	IP X4
Indhold	smart gateway, smart vandingscomputer, smart sensor	smart gateway, smart vandingscomputer	smart gateway, smart elektronisk trykpumpe
Ref. nr.	19202	19103	19106





### smart system – tilbehør

Tekst	 smart sensor	 smart vandingscomputer	 smart vandingskontrol	 smart elektronisk trykpumpe 5000/5
Anvendelse	Måling af jordfugtighed, lysintensitet og ydre temperatur. Brug disse parametre for at styre fuldautomatisk vanding via GARDENA smart App	Automatisk vanding via smart App, ideel til brug sammen med Micro-Drip-Systemet eller sprinklersystem	Vand flere områder ved hjælp af smart App, styrer seks 24 V vandingsventiler pr. enhed	Automatisk anvendelse af vand (ikke drikkevand) – til vanding af haven eller til husholdningsbrug
Kan bruges sammen med	alle smart system startsæt	alle smart system startsæt, Automatisk vandfordeler (Ref. nr. 1197)	alle smart system startsæt, Automatisk vandfordeler (Ref. nr. 1197)	alle smart system startsæt
Beskyttelsesklasse	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
Specielle egenskaber	Målingsværdier: Jordfugtighed 0 - 100%, Ydre temperaturer -1 til +50°C	Vandingsvarighed 1 min - 10 timer; Driftstryk 0,5 - 12 bar; Gevind til tilslutning til vandhanen 26,5 mm (G 3/4), 33,3 mm (G 1)	Forbindelse til ventiler med 24 V tilslutningskabel (Ref. nr. 1280)	Effekt 1.300 W; Maks. ydelse 5.000 l/t; Maks. leveringshoved/tryk 50 m / 5,0 bar; Maks. nedsænkingsdybde 8 m; Tilslutningsgevind 33,3 mm (G 1"); Keramisk tætning/dobbelt tætningsystem, integreret forfilter, automatisk tænd/sluk, lækageadvarsel, tørløbssikkerhed
Ref. nr.	19040	19031	19035	19080



## smart robotplæneklipper

### til små haver

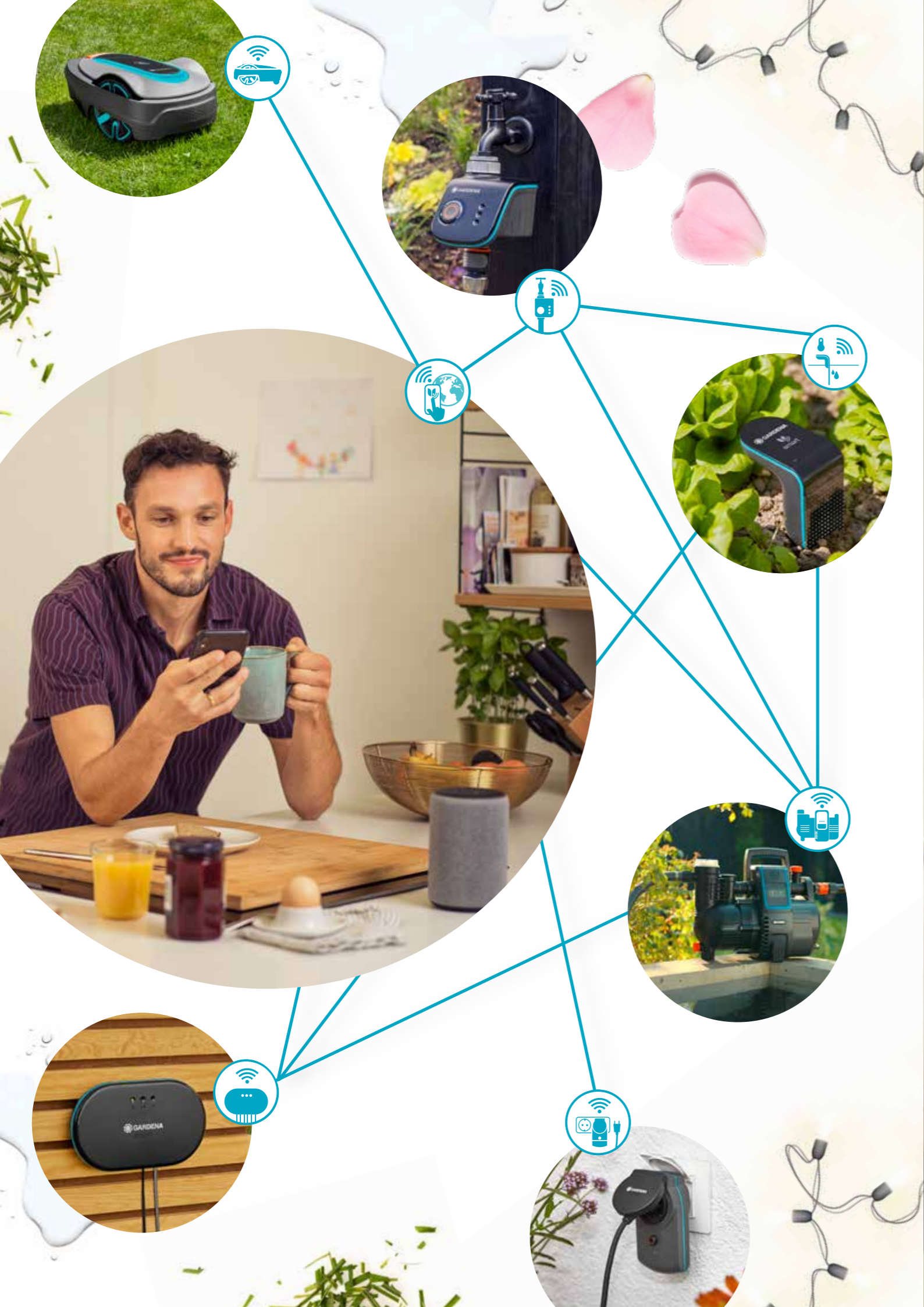
### til mellemstore haver

Tekst	 Sæt	 Sæt	 Sæt	 Sæt
<b>Robotplæneklipper smart SILENO city 500 m<sup>2</sup></b>	<b>Robotplæneklipper smart SILENO life 700 m<sup>2</sup></b>	<b>Robotplæneklipper smart SILENO life 900 m<sup>2</sup></b>	<b>Robotplæneklipper smart SILENO life 1500 m<sup>2</sup></b>	
Anbefalet græsareal	< 500 m <sup>2</sup>	< 700 m <sup>2</sup>	< 900 m <sup>2</sup>	< 1500 m <sup>2</sup>
Max. hældning	Op til 35%	Op til 35%	Op til 35%	Op til 35%
Klippehøjde, min.-max. (ca.)	2–5 cm	2–5 cm	2–5 cm	2–5 cm
Vægt (ca.)	7,3 kg	8,3 kg	8,3 kg	8,3 kg
Kan vaskes med vandslange	•	•	•	•
CorridorCut – klipper meget smalle korridorer	•	•	•	•
Frostsensor	•	•	•	•
SensorControl – tilpasser klipptiden til græssets vækst	•	•	•	•
Ref. nr.	19602	19705	19708	19704

## smart power adapter

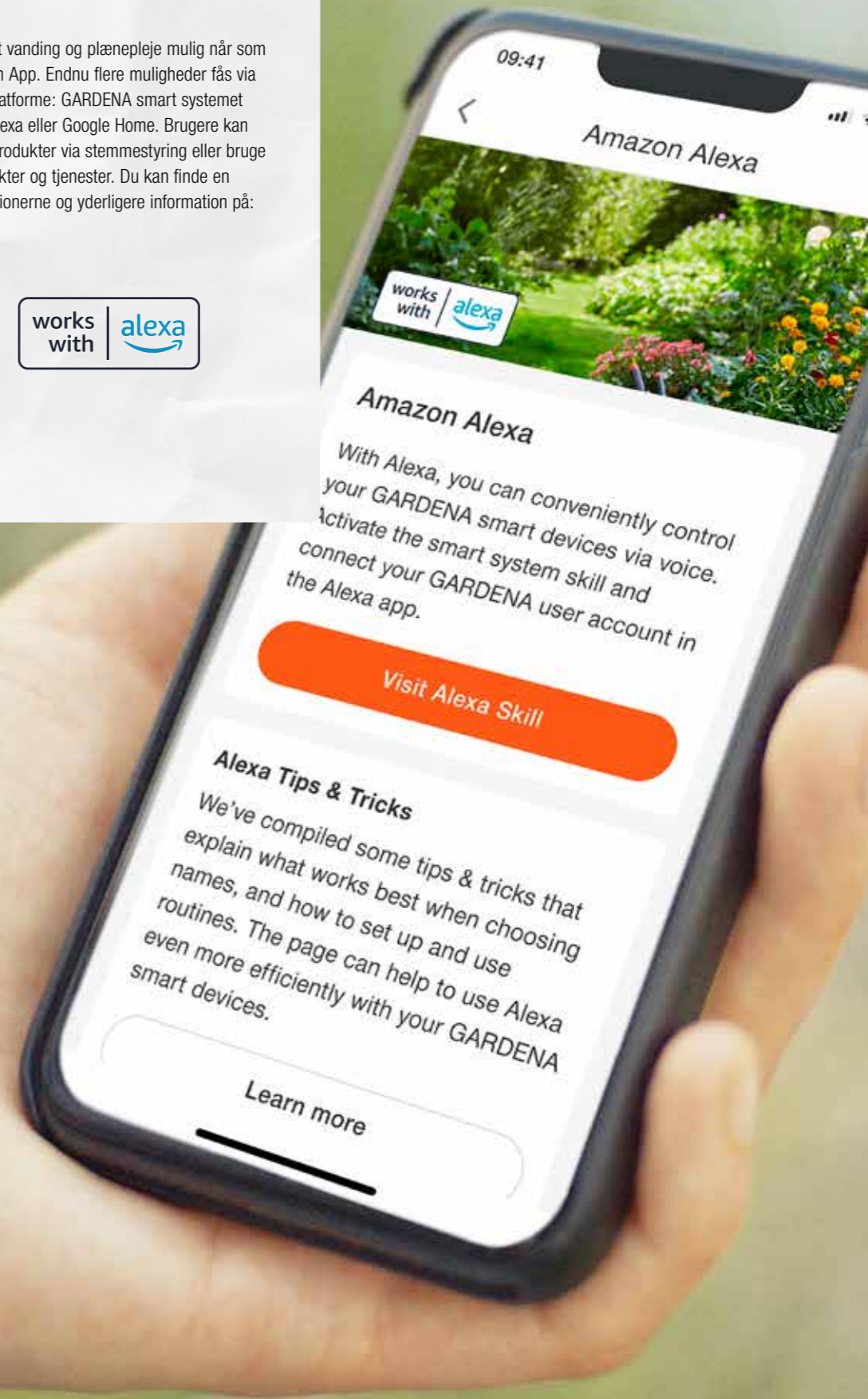
Tekst	 smart power adapter	 smart power adapter, sæt m. 3 stk.
Anvendelse	Udskiftelige udendørsadaptere til tilslutning af elektriske produkter til GARDENA smart system (f.eks. lys, springvandsdysse, pumper, lyskæder mv.)	
Kan bruges sammen med	alle smart system startsæt	alle smart system startsæt
Maksimal belastning	3.680 watt	3.680 watt
Beskyttelsesklasse	IP X4	IP X4
Specielle egenskaber	Helårsbrug ned til -20°C	Helårsbrug ned til -20°C
Ref. nr.	19095	19096

Til betjening af GARDENA smart systemet er smart gateway påkrævet. Den er hjertet i GARDENA smart systemet og er inkluderet i alle smart system startsæt. Den etablerer forbindelsen mellem GARDENA smart App og produkterne.



# smart partnere til haven

GARDENA smart system gør intelligent vanding og plænepleje mulig når som helst og hvor som helst. Alt samlet i én App. Endnu flere muligheder fås via integrationen med etablerede cloud-platforme: GARDENA smart systemet fungerer med Apple Home, Amazon Alexa eller Google Home. Brugere kan styre deres GARDENA smart system produkter via stemmestyring eller bruge dem sammen med andre smart produkter og tjenester. Du kan finde en opdateret oversigt over partnerintegrationerne og yderligere information på: [www.gardena.dk/smart](http://www.gardena.dk/smart)



Google Home er et varemærke tilhørende Google LLC.  
 Apple Home er et varemærke tilhørende Apple Inc.  
 AMAZON ALEXA, AMAZON ECHO og alle relaterede logoer og bevægelsesmærker er varemærker tilhørende Amazon.com, Inc. eller dets tilknyttede selskaber.

Husqvarna Danmark A/S  
Lejrvej 19, st  
3500 Værløse

Der tages forbehold for evt. trykfejl og produktændringer.  
© GARDENA 2023

**gardena.dk**

