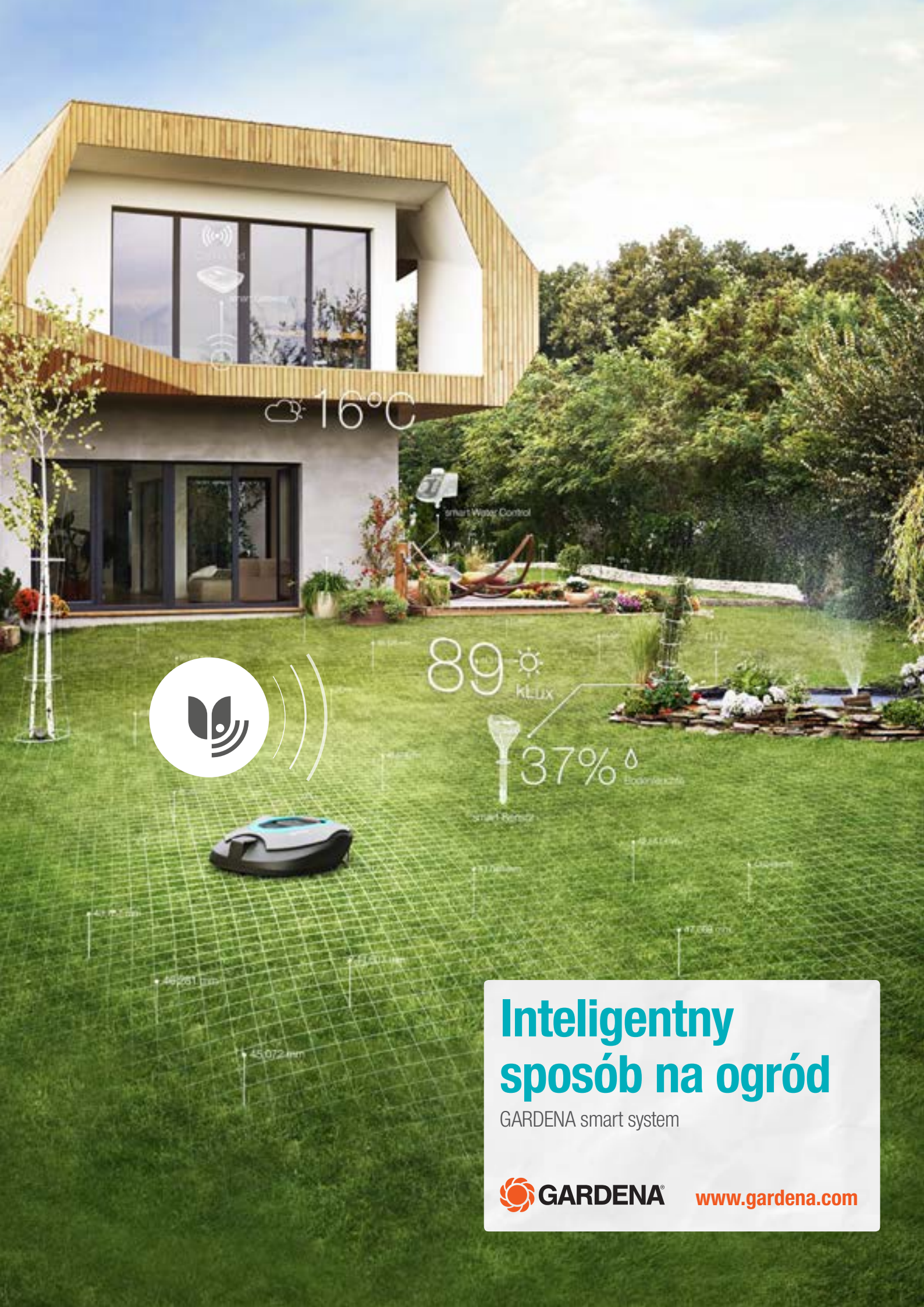




16°C



89 KLUX



37%

Inteligentny sposób na ogród

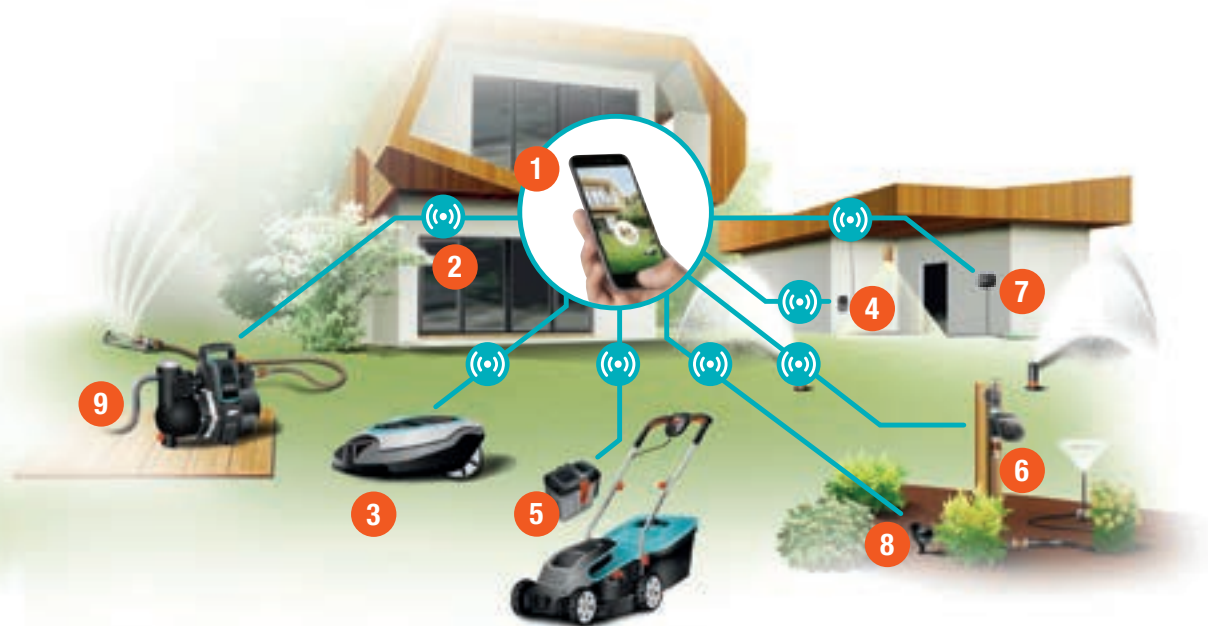
GARDENA smart system



www.gardena.com

Zawsze w kontakcie ze swoim ogrodem

GARDENA smart system - profesjonalna pielęgnacja ogrodu, z sercem, z głową i najnowszą techniką. Idealnie zadbane ogród pod pełną kontrolą, wygodnie i komfortowo.



Inteligencja

1 GARDENA smart aplikacja

Działa na smartfonach z systemem iOS i Android oraz w przeglądarce internetowej. Sterowanie, analizy oraz źródło wiedzy na tematy ogrodnicze.

2 smart router

Serce zestawu smart system zapewniające bezprzewodową komunikację sieciową.

Koszenie

3 smart SILENO

Robot koszący do pielęgnacji trawnika w małych, średnich i dużych ogrodach.

Zasilanie

4 smart Power – wtyczka wielofunkcyjna

Wtyczka wielofunkcyjna do integracji innych urządzeń elektrycznych do GARDENA smart system.

5 smart akumulator 40V

Akumulator systemowy do wszystkich maszyn GARDENA na akumulator litowo-jonowy 40V, jak np. podkaszarka, nożyce do żywopłotu i odkurzacz do liści.

Nawadnianie

6 smart sterownik nawadniania

W pełni automatyczne nawadnianie obszaru ogrodu o takim samym zapotrzebowaniu na wodę.

7 smart sterownik nawadniania wielokanałowy

Inteligentne sterowanie wielokanałowe obsługujące nawet do sześciu stref nawadniania o różnych potrzebach.

8 smart sensor

Czujnik przekazuje bieżące dane dotyczące wilgotności gleby, temperatury i natężenia światła.

9 smart hydrofor elektroniczny

Przenośny hydrofor elektroniczny do zaopatrywania domu w wodę i podlewania ogrodu.



Inteligentne rozwiązania GARDENA smart



1 GARDENA smart App

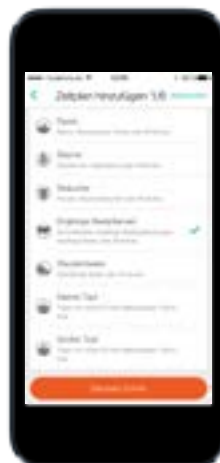
Dzięki bezpłatnej aplikacji GARDENA smart App na systemy iOS, Android oraz przeglądarkę internetową, kontakt ze swoim ogrodem masz za dotknięciem palca. Koszenie trawnika i podlewanie jeszcze nigdy nie było tak wygodne! Teraz równie wygodnie możesz sterować także światłem i innymi urządzeniami elektrycznymi w ogrodzie. Aplikacja posiada intuicyjny interfejs użytkownika, dzięki czemu koszenie trawy jest dziecinnie proste, podobnie jak nawadnianie roślin – na życzenie w sposób automatyczny i odpowiednio skoordynowany lub za pomocą zdalnego sterowania, kiedy tylko sobie tego życzysz.

Aplikacja to doskonały pomocnik w Twoim ogrodzie:



Przegląd mojego ogrodu

Robot koszący, sterowanie nawadnianiem czy czujnik wilgotności gleby – dzięki aplikacji GARDENA smart App masz wszystko pod kontrolą i możesz korzystać z fachowego wsparcia przy optymalnej pielęgnacji ogrodu. Oczywiście w razie potrzeby zawsze możesz przejąć kontrolę. Przykładowo, gdy na trawniku bawią się dzieci i trzeba przerwać nawadnianie.



Łatwe uruchamianie

Aplikacja towarzyszy Ci krok po kroku przy podłączaniu nowego urządzenia do zestawu smart system. Asystent GARDENA smart uwzględnia wszystkie istotne informacje (typ gleby, rodzaj roślin, ich dokładne umiejscowienie) sprawiając, że sama konfiguracja to czysta przyjemność.



Informacje na bieżąco

Wszystkie harmonogramy można zaprogramować dla każdego urządzenia oddzielnie. Można przy tym skorzystać z asystenta GARDENA smart albo przełączyć się na tryb eksperta i zaprogramować urządzenie ręcznie. Oczywiście aplikacja oferuje pełen przegląd wszystkich zaplanowanych terminów, tak aby użytkownik był stale informowany na bieżąco o tym, co dzieje się w jego ogrodzie.

Funkcje aplikacji są stale rozwijane – więcej informacji podano na stronie www.gardena.com/smart



2 router smart



Serce zestawu smart system zapewniające bezprzewodową komunikację sieciową.

- Tworzy połączenie między Internetem a zestawem GARDENA smart system
- Wystarczy połączyć kablem LAN lub WLAN z routerem internetowym.
- Stabilne i bezpieczne podłączanie wszystkich produktów smart system
- Duży zasięg nawet w rozległych ogrodach dzięki wyjątkowo wydajnej technologii

Niemal wszystkie produkty są dostępne także bez routera pozwalając na łatwe rozszerzenie systemu.



Koszenie smart



3 smart SILENO city

W połączeniu z aplikacją GARDENA smart App w pełni automatycznie kosi trawniki o powierzchni do 500 m², niezawodnie, równomiernie i bez śladów. Wąskie przejścia i przejazdy nie stanowią problemu.

- **Gwarancja łatwego czyszczenia** – wystarczy użyć węża ogrodowego
- **Wyjątkowo cicha praca** – zaledwie 58 db(A)
- **EasyPassage** – robot koszący sam rozpoznaje i pokonuje wąskie przejścia – bez konieczności dodatkowego programowania
- **Elastyczne usytuowanie stacji ładującej** – także w wąskich przejściach i poza obszarem koszenia
- **Sprawność i trwałość** – nowoczesna technologia akumulatorów litowo-jonowych
- **Skuteczność i zwrotność** – skrętne koło tylne ułatwia poruszanie się w małych, wąskich ogrodach



3 smart SILENO/ SILENO+

W połączeniu z aplikacją GARDENA smart APP w pełni automatycznie kosi nawet duże i skomplikowane powierzchnie trawnika do 1000 m² (SILENO) lub 1300 m² (SILENO+). Skutecznie, równomiernie i bez śladów.

- **Nachylenie** – do 35% przy niezmienniej skuteczności koszenia
- **Cicha praca** – zaledwie 60 dB(A), nie przeszkadza ani Tobie, ani sąsiadom
- **Sprawność i trwałość** – nowoczesna technologia akumulatorów litowo-jonowych
- **EasyPassage** – robot koszący sam rozpoznaje i pokonuje wąskie przejścia – bez konieczności dodatkowego programowania
- **SensorControl** – automatyczne dostosowanie częstotliwości koszenia do wzrostu trawy (SILENO+) – bez konieczności dodatkowego programowania



smart Power



4 smart Power wtyczka wielofunkcyjna

Pozwala w łatwy sposób podłączyć oświetlenie i inne urządzenia elektryczne do systemu GARDENA smart.

- **Łatwe i elastyczne** – wystarczy podłączyć do gniazdka, urządzenie jest natychmiast gotowe do użycia
- **Wszechstronne zastosowanie** – na przykład do oświetlenia ogrodu, zasilania fontanny czy dekoracji sezonowej, takiej jak łańcuchy świetlne
- **Odporna na zachlapanie** – może być używana na zewnątrz



5 smart akumulator

Łączy produkty z serii GARDENA 40 V* wykorzystujące wymienne akumulatory, na przykład kosiarka, w ramach rozwiązania smart system.

- **Informacja o poziomie naładowania** – informacja na bieżąco o poziomie naładowania akumulatora
- **Pozostały czas działania** – pozostała długość pracy urządzenia przy aktualnym stanie naładowania baterii
- **Długi okres eksploatacji akumulatorów** – zintegrowany system ostrzegania o upale i chłodzie np. jeżeli akumulator znajduje się na dworze przy minusowych temperaturach
- **Pełna kompatybilność** – pasuje do wszystkich urządzeń GARDENA 40 V* z wymiennym akumulatorem, np. kosiarka, nożyce do żywopłotów, podkaszarka do trawy czy odkurzacz do liści

* Maksymalne napięcie na wyjściu bez obciążenia wynosi 40 V, napięcie znamionowe 36 V.



smart nawadnianie



6 smart sterownik nawadniania

W pełni automatyczne nawadnianie obszaru ogrodu o takim samym zapotrzebowaniu na wodę.

- **Podlewanie zgodnie z potrzebami** – dzięki harmonogramom w aplikacji zapewnia automatyczne nawadnianie z kranu
- **Niezawodność** – dzięki sprawdzonej technice zaworów GARDENA
- **Bezpośrednia kontrola** – jeśli woda potrzebna jest natychmiast, wystarczy nacisnąć przycisk
- **Alarm przeciwmrozowy** – ostrzega, zanim zrobi się zbyt zimno, aby mógł działać sterownik nawadniania



7 smart wielokanałowy sterownik nawadniania

Inteligentne sterowanie wielokanałowe obsługujące nawet do sześciu stref nawadniania o różnych potrzebach.

- **Kompatybilność** – steruje systemami nawadniania wyposażonymi w niemal wszystkie rodzaje dostępnych w handlu zaworów nawadniania 24 V
- **Elastyczność** – każdy obszar ogrodu jest oddzielnie zaopatrywany w wodę dzięki odpowiednim planom nawadniania zawartym w aplikacji
- **Idealny duet** – w połączeniu z urządzeniem smart sensor w każdej strefie nawadniania możliwe jest dokładne określenie zapotrzebowania na wodę
- **Inteligentne sterowanie istniejącymi systemami** – wystarczy zastąpić istniejący system sterowania nawadnianiem rozwiązaniem smart sterownik nawadniania wielokanałowy. Dzięki temu system GARDENA Micro-Drip lub system zraszania, jak również systemy nawadniania innych producentów mogą być sterowane za pomocą aplikacji smart



8 smart sensor

Dostarcza istotne informacje bezpośrednio z ogrodu, zapewniając optymalne nawadnianie dzięki aplikacji GARDENA smart App.

- **Niezawodność** – działa w różnych warunkach, niezależnie od rodzaju gleby
- **Lokalna stacja pogodowa dla roślin** – mierzy temperaturę i natężenie światła
- **Cyfrowy korzeń** – mierzy wilgotność gleby tam, gdzie ma to znaczenie – przy korzeniu rośliny
- **Oszczędność wody** – komunikuje się bezpośrednio ze smart sterownikiem nawadniania lub smart wielokanałowym sterownikiem nawadniania i podlewa ogród tylko wówczas, gdy jest to naprawdę konieczne



9 smart hydrofor elektroniczny

W pełni automatyczne dostarczanie wody w domu i ogrodzie.

- **Indywidualne programowanie** – sterowane czasowo, automatyczne nawadnianie ogrodu
- **Program do małych ilości** – bezproblemowe stosowanie także w przypadku minimalnych ilości wody
- **Wydajność** – 1300 W, 5000 l/h, 5,0 bar, 2 odgałęzienia, zintegrowany mikrofiltr
- **System diagnozowania** – przejrzyste informacje tekstowe na temat ewentualnych zakłóceń i ich usuwania

**smart system - zestaw**

smart router
robot koszący smart R100Li
SILENO
smart sterownik nawadniania
smart sensor

Nr art.	19100
---------	-------

**smart robot koszący
SILENO city 500 - zestaw**

smart router
robot koszący smart SILENO
city 500

Nr art.	19066
---------	-------

**smart Power
wtyczka wielofunkcyjna**

Nr art.	19095
---------	-------

**smart Power
wtyczka wielofunkcyjna
- zestaw (3 wtyczki)**

Nr art.	19096
---------	-------

**smart R100Li SILENO
- zestaw**

smart router
robot koszący smart R100Li
SILENO

Nr art.	19060
---------	-------

**smart R130Li SILENO
- zestaw**

smart router
robot koszący smart R130Li
SILENO+

Nr art.	19061
---------	-------

**smart akumulator
BLi-40/100**

Nr art.	19090
---------	-------

**smart akumulator
BLi-40/160**

Nr art.	19091
---------	-------

**Wskazówka**

Zestaw smart z routerem to świetny pomysł
na początek.
W razie potrzeb system łatwo można rozbudować.



Zestaw

smart sensor - zestaw

smart router,
smart sterownik nawadniania,
smart sensor

Nr art. 19102



Zestaw

smart sterownik nawadniania - zestaw

smart router,
smart sterownik nawadniania

Nr art. 19103



Zestaw

smart hydrofor elektroniczny - zestaw

smart router,
smart hydrofor elektroniczny
5000/5E

Nr art. 19106



smart hydrofor elektroniczny 5000/5E

Nr art. 19080



smart sterownik nawadniania

Nr art. 19031



smart Sensor

Nr art. 19030



Zestaw

smart sterownik nawadniania wielokanałowy - zestaw

smart router,
smart sterownik nawadniania
wielokanałowy,
smart sensor

Nr art. 19109



smart sterownik nawadniania wielokanałowy

Nr art. 19032

Więcej informacji
www.gardena.com/smart