





BELEUCHTUNG & STROM

Teichbeleuchtung

68 Ratgeber Beleuchtungskonzept

LED-Scheinwerfer

- 70 LunAqua Terra LED
- 70 LunaLed
- 71 LunAqua Classic LED
- 71 LunAqua 3 LED
- 72 LunAqua Mini LED
- 72 LunAqua Maxi LED
- 73 LunAqua Power LED
- 73 ProfiLux Garden LED RGB
- 74 LunAqua Power LED XL

Strommanagement

- 75 InScenio EGC Controller Home / Cloud
- 76 InScenio FM-Master EGC Home / Cloud
- 77 InScenio



LunAqua Classic LED
warmweiß



LunAqua Mini LED warm
warmweiß



LunAqua Mini LED
neutralweiß



LunAqua Maxi LED
warmweiß

Lichtgestaltung: Tipps für die optimale Inszenierung Ihres Gartens

Für die Lichtgestaltung im eigenen Garten ist die richtige Planung das A und O. OASE bietet Gartenbesitzern eine Vielzahl an Möglichkeiten, dem heimischen Grün mit geschickt gesetzten Lichteffekten einen besonderen Charme zu verleihen. Der Vorteil des OASE Beleuchtungsprogramms: Die Installation ist ganz einfach, der Effekt umso überwältigender. Wir sind gern behilflich bei der Entscheidung, welcher Strahler aus der OASE LunAqua Serie der richtige für eine optimale Inszenierung Ihres Gartens ist. Aus diesem Grund sehen Sie hier alle Modelle in einer Fotoserie. Das Besondere an diesen Abbildungen: Um den Lichteffekt der unterschiedlichen Scheinwerfer beurteilen zu können, ist jeder von

ihnen in einer identischen Perspektive dargestellt – mit jeweils 70 cm Abstand zur Wand. Vergleichen Sie, wählen Sie aus und gestalten Sie anschließend Ihren Teich zu einem magisch leuchtenden Ruhepol.

Tipps!

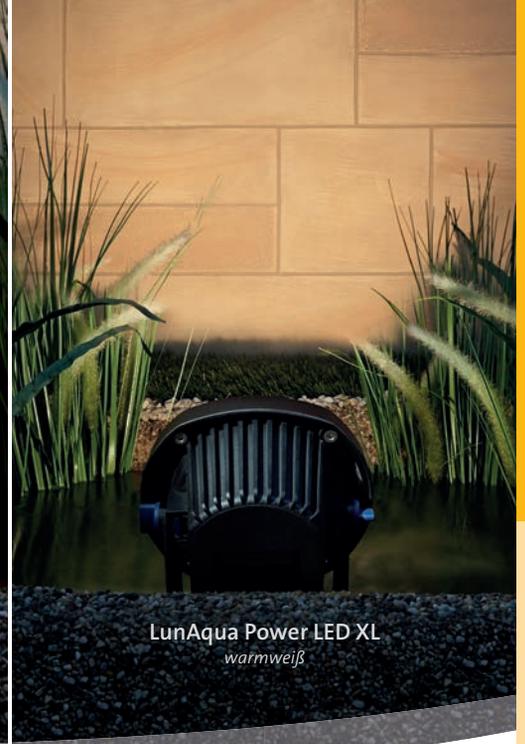
Stromquellen in ausreichender Anzahl in den entsprechenden Teilen des Gartens erleichtern die Installation von Licht. Besonders praktisch sind hier die fernbedienbaren FM-Master (Seite 76). Sie ermöglichen die unkomplizierte Regelung Ihrer Beleuchtung bequem von der Terrasse aus. Der revolutionäre FM-Master EGC Home/Cloud ermöglicht sogar die komfortable Steuerung per App von Ihrem Smartphone oder Tablet. Testen Sie's!



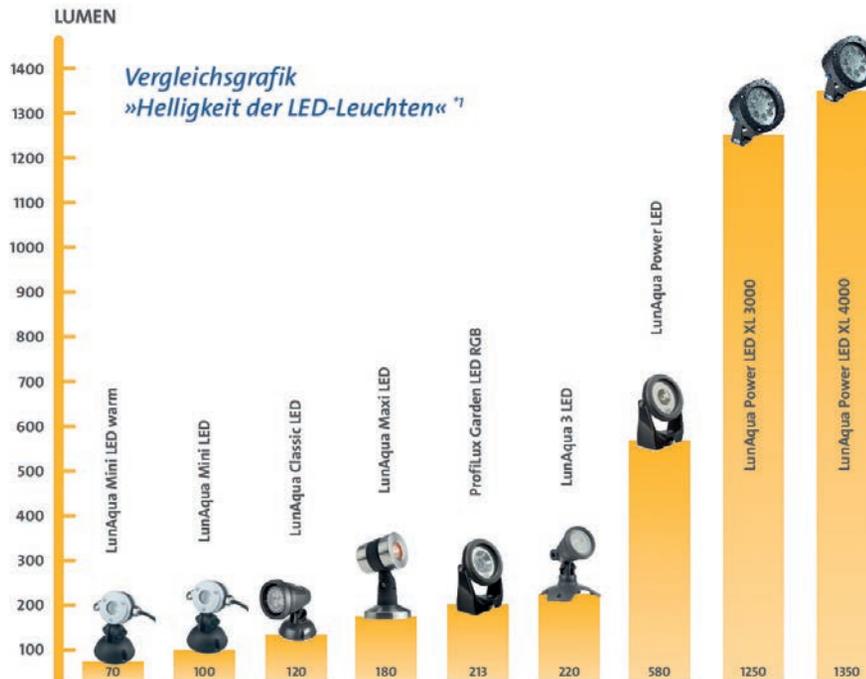
LunAqua 3 LED
warmweiß



LunAqua Power LED W
warmweiß



LunAqua Power LED XL
warmweiß



^{*)} Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklassen auf Seite 96.

Extras

Watt ist nicht gleich Leistung

Die meisten haben aus Erfahrung eine Vorstellung von der Leuchtkraft einer klassischen 25-W-Glühlampe. Bei den neuen sparsamen LED-Leuchten fehlt dieser Bezug zwischen Leistungsaufnahme und Helligkeit. Zum Vergleich der Helligkeit unterschiedlicher Leuchten ist daher der Lichtstrom (in »Lumen« angegeben) eine wichtige Orientierungsgröße. Als Beispiel: Die Leuchtkraft unserer Leuchte LunAqua Power LED entspricht mit 580 Lumen in etwa einer 50-Watt-Glühlampe. Dabei benötigt sie für diese Leuchtkraft lediglich 5,8 W. Weitere Leuchten siehe Vergleichsgrafik links.

LUNAQUA TERRA LED

Warmes Licht eingesetzt in den Boden – als Einbau-Komplettset

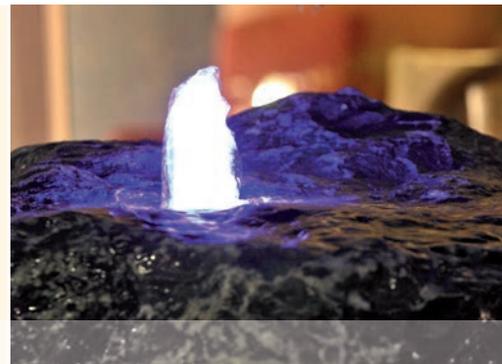


- Extrem energiesparend mit nur 0,25 W pro Leuchte
- Warmweiße LED-Leuchte, äußerst energieeffizient und langlebig
- Verarbeitung von glänzendem, hochwertigem Edelstahlmaterial
- Besonders einfacher Einbau dank Edelstahlclip zur Befestigung in der 40 mm Bohröffnung
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Einfache Erweiterung durch LunAqua Terra LED Solo möglich (Lieferung ohne Netzteil)
- Verlängerungskabel 10 m als Zubehör erhältlich und geeignet für Lampe und 6fach Verbinder (max. 2 x je Strang)

	LunAqua Terra LED Set 6	LunAqua Terra LED Set 3	LunAqua Terra LED Solo	LunAqua Terra LED Verlängerungskabel
Abmessungen (Ø x H) mm	45 x 15			-
Nennspannung (primär, sekundär)	230 V / 50 Hz, 12 V / AC		12 V / AC	
Leistungsaufnahme Leuchte W	0,25			-
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹⁾	A++			-
Gewichteter Energieverbrauch pro Leuchte kWh/1000h	1			-
Stromkabellänge m	10,00			
Garantie ^{*S.97} Jahre	2			
UVP / ST €	374,95	219,95	74,50	17,95
Artikelnr.	50729	51043	51056	51057

LUNALED

Strahlende LED-Beleuchtung für Quellsteine



- Mit 6 bzw. 9 kaltweißen Leuchtdioden
- Durchmesser 30 mm bzw. 50 mm
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser, z.B. zur Quellsteinbeleuchtung
- Hochwertige Edelstahlkappe, mit der die Wasserdurchflussmenge reguliert werden kann
- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Ausstrahlwinkel der LED: 72°
- Inkl. Niedervolt-Steckertrafo
- Einfache Installation durch den innovativen Schlauchverbinder

	LunaLed 6s	LunaLed 9s
Abmessungen (Ø x H) mm	30 x 70	50 x 70
Nennspannung (primär, sekundär)	230 V / 50 Hz, 12 V / DC	
Leistungsaufnahme Leuchte W	< 1	
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹⁾	A	
Gewichteter Energieverbrauch pro Leuchte kWh/1000h	1	
Stromkabellänge m	10,00	
Garantie ^{*S.97} Jahre	2	
Anschlüsse Eingang mm (Zoll)	19 (¾")	25 (1")
UVP / ST €	52,95	64,95
Artikelnr.	50114	50115

LUNAQUA CLASSIC LED

*Der Allrounder –
über und unter Wasser*



- LED-Unterwasserscheinwerfer für angenehme warmweiße Lichtakzente
- Jetzt noch heller und energieeffizienter (A++)
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Besonders energieeffizient mit nur 1,3 W Leistungsaufnahme
- Verstellbarer Kopf für flexible Ausrichtung des Strahlwinkels

	LunAqua Classic LED Set 1	LunAqua Classic LED Set 3
Abmessungen (Ø x H)	mm	75 x 114
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC
Leistungsaufnahme Leuchte	W	1,3
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹⁾		A++
Gewichteter Energieverbrauch pro Leuchte	kWh/1000h	2
Garantie ^{15.97}	Jahre	2
Lichtstrom	lm	120
UVP / ST	€	54,95 / 109,95
Artikelnr.		50527 / 50530

LUNAQUA 3 LED

*Der Klassiker als LED –
jetzt noch heller*



- Power-LED-Unterwasserscheinwerfer für angenehme warmweiße Lichtakzente
- Hohe Energieeffizienz bei einer Leistungsaufnahme von 3 W
- Ausstrahlwinkel von 30° für die breite Ausleuchtung von Pflanzen und anderen Highlights
- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Einfache und schnelle Installation dank Plug 'n' Play
- Im Lieferumfang enthalten: 1 bzw. 3 Scheinwerfer, Trafo 12 V, Gummischlauchleitung, 1 bzw. 3 Erdspieße

	LunAqua 3 LED Set 1	LunAqua 3 LED Set 3
Abmessungen (Ø x H)	mm	75 x 140
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC
Leistungsaufnahme Leuchte	W	3
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹⁾		A+
Gewichteter Energieverbrauch pro Leuchte	kWh/1000h	4
Garantie ^{15.97}	Jahre	2
Lichtstrom	lm	220
UVP / ST	€	74,95 / 189,95
Artikelnr.		57034 / 57035

¹⁾Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 96.

LUNAQUA MINI LED

Kompakt und edel: für Akzente in Garten und Teich



- 1 W Power-LED, erhältlich in neutral- und warmweiß
- Jetzt noch heller und energieeffizienter (A++)
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Dank geringer Abmessungen leicht in die Garten- und Teichgestaltung zu integrieren
- 3er Reihenschaltung inkl. 12 V-Sicherheitstrafo
- Ideal für die Illumination von Brunnen, Teichen und Teichlandschaften sowie Gärten und Terrassen
- Hochwertige Edelstahldetails
- Verstellbarer Kopf zur flexiblen Ausrichtung

		LunAqua Mini LED	LunAqua Mini LED warm
Abmessungen (Ø x H)	mm	75 x 110	
Nennspannung (primär, sekundär)		220 - 240 V / 50/60 Hz, 0 - 12 V / 350 mA / DC	
Leistungsaufnahme Leuchte	W	< 1	
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹⁾		A++	
Gewichteter Energieverbrauch pro Leuchte kWh/1000h		2	
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{15.97}	Jahre	3 + 2	
Lichtstrom	lm	100	70
UVP / ST	€	139,95	
Artikelnr.		50512	50513

LUNAQUA MAXI LED

Edelstahl-Design und flexible Funktionalität



- Warmweiße 3 W Power-LED im 1er oder 3er Set, jetzt noch heller und energieeffizienter (A++)
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Je ein weiterer Scheinwerfer LunAqua Maxi LED Solo nachrüstbar (Lieferung ohne 12 V-Sicherheitstrafo)
- Inkl. austauschbarer Optik für einen Ausstrahlwinkel von 10° oder 30°
- Wandmontage und Bodeneinbau möglich
- Inklusive Erdspieß und Werkzeug zur Wandmontage
- Sternschaltung, 12 V-Sicherheitstrafo und Gummischlauchleitung

		LunAqua Maxi LED Set 1	LunAqua Maxi LED Set 3	LunAqua Maxi LED Solo
Abmessungen (Ø x H)	mm	52 x 117		
Nennspannung (primär, sekundär)		220 - 240 V / 50/60 Hz, 0 - 12 V / 700 mA / DC 0 - 12 V / 700 mA / DC		
Leistungsaufnahme Leuchte	W	3		
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹⁾		A++		
Gewichteter Energieverbrauch pro Leuchte kWh/1000h		3		
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{15.97}	Jahre	3 + 2		
Lichtstrom	lm	180		
UVP / ST	€	159,95	299,95	129,95
Artikelnr.		50507	50508	50509

LUNAQUA POWER LED

*Klein und kompakt
mit großer Leuchtkraft*



- Kleiner kompakter Scheinwerfer mit robuster Unterwasser-Verbindungstechnik
- Viel Licht und dabei auch noch stromsparend: einer der hellsten LED-Scheinwerfer in unserem Teichbeleuchtungssortiment
- Nur 5,8 W Leistungsaufnahme, dabei so hell wie eine 50-W-Glühlampe
- Im Lieferumfang enthalten: 1 bzw. 3 Leuchten mit je 5 m Kabel, LED-Treiber mit Anschlussmöglichkeit für 4 Leuchten sowie 1 bzw. 3 Erdspieße
- Einfache Erweiterung auf bis zu 4 Leuchten pro Set durch die separat erhältliche LunaAqua Power LED W

	LunAqua Power LED Set 1	LunAqua Power LED Set 3	LunAqua Power LED W	LunAqua Power LED Kabel 10,0 m
Abmessungen (Ø x H) mm	80 x 117			-
Nennspannung (primär, sekundär)	230V / 50Hz, 0-24V / 350 mA / DC	0-24V / 350 mA / DC	0-24V / 350 mA / DC	0-24V / 350 mA / DC / 700 mA / DC
Leistungsaufnahme Leuchte W	5,8			-
Energieeffizienzklasse Leuchte [†]	A++			-
Gewichteter Energieverbrauch pro Leuchte kWh/1000h	7			-
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{†5, 97} Jahre	2 + 1			-
Lichtstrom lm	580			-
UVP / ST €	274,95	499,95	134,95	49,95
Artikelnr.	42633	42634	42635	42636

PROFILUX GARDEN LED RGB

*Einfach und sparsam:
Buntes LED-Lichtermeer
per App gestalten*



- Kompakt & clever: robuster IP 68 Scheinwerfer mit patentierter OASE Unterwasser-Verbindungstechnik
- Scheinwerfer, Controller und Kabel für den dauerhaften Unterwassereinsatz bis zu 4 m geeignet (Schutzklasse IP 68, Unterwassereinsatz des Controllers jedoch normbedingt nicht in Schwimmteichen möglich)
- Flexibel erweiterbar auf bis zu 4 Leuchten pro Controller
- Im Lieferumfang enthalten: 1 Scheinwerfer mit 5 m Kabel sowie 1 Erdspieß
- Zusätzlich benötigtes Zubehör: ProfiLux Garden LED Controller, Verbindungskabel EGC, InScenio FM-Master EGC
- 7,5 m Verlängerungskabel als Zubehör erhältlich (max. 1 x je Strang und Leuchte)

	ProfiLux Garden LED RGB	ProfiLux Garden LED Controller	ProfiLux Garden LED Kabel 7,5 m
Abmessungen (Ø x H) mm	80 x 117	210 x 109 x 69	-
Nennspannung (primär, sekundär)	24 V / DC	230V / 50Hz, 24V / DC	24 V / DC
Leistungsaufnahme W	6 (Leuchte)	30	-
Energieeffizienzklasse Leuchte [†]	A	-	-
Gewichteter Energieverbrauch pro Leuchte kWh/1000h	7	-	-
Lichtstrom alle an lm	213	-	-
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{†5, 97} Jahre	2 + 1		
UVP / ST €	154,95	254,95	74,95
Artikelnr.	42638	42639	42640

[†]Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 96.

LUNAQUA POWER LED XL

Der neue Starke für natürliches Licht



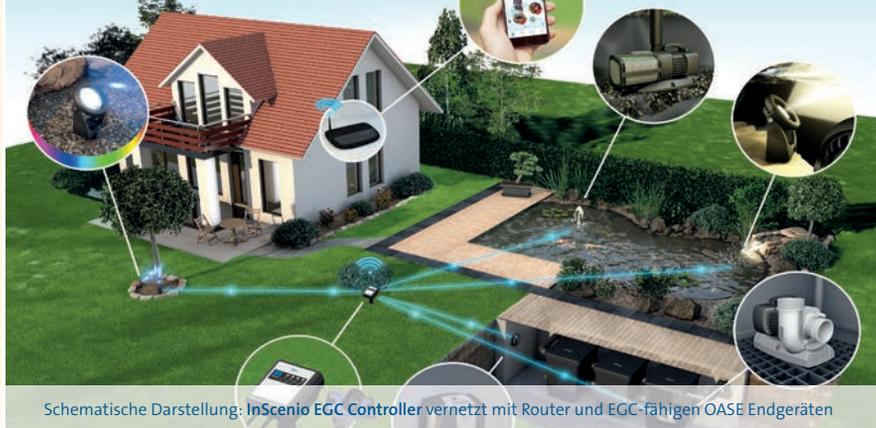
- Mit 4 wählbaren Ausstrahlwinkeln (Narrow Spot, Spot, Flood, Wide Flood) für jede individuelle Beleuchtungssituation
- Zwei unterschiedliche Farbtemperaturen für zusätzliche Gestaltungsfreiheit: 3.000 Kelvin lassen beispielsweise Herbstfarben oder blühende Pflanzen aufleuchten, während 4.000 Kelvin stark bei Grüntönen wirken (Hecken, Schilf, Tannen, etc.).
- Exzellentes Wärmemanagement und hohe Qualität sichern LED-Power für über 50.000 Lichtstunden
- Sicherer Betrieb der Scheinwerfer durch 24-V-DC-Niedervoltspannung, auch in Schwimmteichen
- Scheinwerfer, Treiber und Kabel für den dauerhaften Unterwassereinsatz bis zu 4 m geeignet (Schutzklasse IP 68, Unterwassereinsatz des Treibers jedoch normbedingt nicht in Schwimmteichen möglich)
- Im Lieferumfang enthalten: 1 Scheinwerfer mit 5 m Kabel sowie 1 Erdspeiß
- Zusätzlich benötigtes Zubehör: LunAqua Power LED Driver mit Anschluss für bis zu 4 Scheinwerfer: 2 x LunAqua Power LED XL oder 1 x LunAqua Power LED XL und 2 x LunAqua Power LED oder 4 x LunAqua Power LED

		LunAqua Power LED XL 3000 Narrow Spot	LunAqua Power LED XL 3000 Spot	LunAqua Power LED XL 3000 Flood	LunAqua Power LED XL 3000 Wide Flood	LunAqua Power LED XL 4000 Narrow Spot	LunAqua Power LED XL 4000 Spot	LunAqua Power LED XL 4000 Flood	LunAqua Power LED XL 4000 Wide Flood
Abmessungen (L x B x H)	mm	145 x 160 x 182							
Nennspannung		24 V DC							
Leistungsaufnahme Leuchte	W	15							
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹⁾		A+							
Gewichteter Energieverbrauch pro Leuchte	kWh/1000h	17							
Schutzart		IP 68							
Kabellänge 24 V-Gerät (mit Netzteil)	m	-							
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{15,97}	Jahre	2 + 1							
Anschluss EGC		Nein							
Leuchtmittelart		LED							
Anzahl einzelner LEDs	ST	8							
Lichtstrom	lm	1250				1350			
Lichtfarbe		warmweiß				neutralweiß			
Farbtemperatur	K	3000				4000			
Ausstrahlwinkel		10 Grad	15 Grad	30 Grad	45 Grad	10 Grad	15 Grad	30 Grad	45 Grad
UVP / ST	€	199,95							
Artikelnr.		51968	57763	57762	57764	51970	51971	51969	51978

INSCENIO EGC CONTROLLER HOME / CLOUD



Steuert OASE EGC-Technik
per App und Klick



Schematische Darstellung: InScenio EGC Controller vernetzt mit Router und EGC-fähigen OASE Endgeräten

- Innovativer Controller zur Vernetzung der OASE EGC-Geräte, steuerbar über WLAN per Tablet oder Smartphone (iOS oder Android)
- Einfach App (aus dem AppleStore oder über GooglePlay) downloaden, EGC-Geräte verbinden und los geht's
- Bis zu 10 EGC-fähige OASE Endgeräte (Pumpen, Filter, Licht) lassen sich verbinden, steuern und kontrollieren
- Ganzjähriger outdoor Einsatz dank spritzwassergeschütztem Gehäuse
- Mit flexiblem Befestigungsmaterial, auf einem Erdspieß oder zur Wandmontage (im Lieferumfang enthalten)

InScenio EGC Controller Cloud

- Über die kostenlose OASE Cloud weltweit erreichbar



Extras

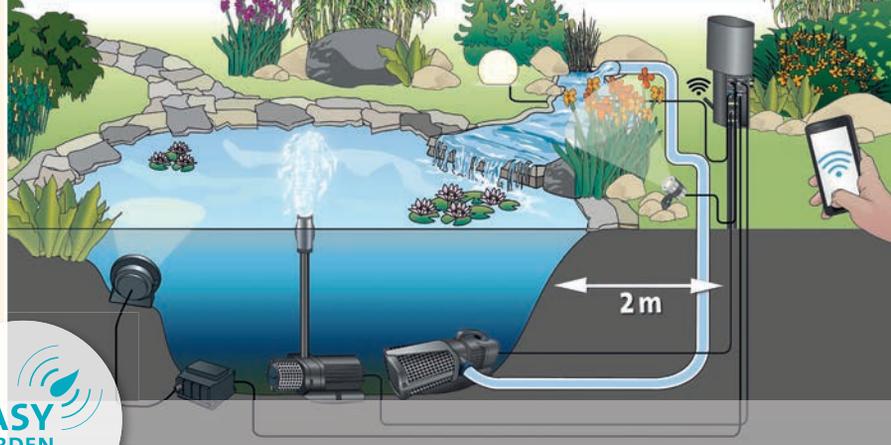
Empfehlung

Die OASE InScenio App ist programmiert für mobile Endgeräte mit iOS sowie Android. Sobald interessante Updates zu Verfügung stehen, gibt es eine Information für den kostenlosen Download. Um eine möglichst gute Reichweite der WLAN-Verbindung (2,4 Ghz) vom Gerät bzw. Router zu gewährleisten, achten Sie auf ein freies Sichtfeld zwischen Smartphone / Tablet und dem EGC Controller. Größere Distanzen können durch handelsübliche Repeater erzielt werden.

		InScenio EGC Controller Home	InScenio EGC Controller Cloud
Abmessungen (L x B x H)	mm	130 x 90 x 40	
Nennspannung		230 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	4	
Stromkabellänge	m	2,00	
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{15/97}	Jahre	2 + 1	
WLAN-Reichweite (2,4 GHz) max.	m	80,00	
Anschluss EGC		Ja	
Netzwerktauglichkeit		Router	Router / Cloud
WLAN-Hotspot		Ja	
UVP / ST	€	199,95	249,95
Artikelnr.		55316	55317

INSCENIO FM-MASTER EGC HOME/CLOUD

*App in den Garten –
endlich steuern Sie
Ihre Technik per WLAN!*



**EASY
GARDEN
CONTROL**

- Innovatives Highlight der OASE InScenio Strommanagement Familie, steuerbar über WLAN per Tablet oder Smartphone (iOS oder Android)
- Einfach App (aus dem Apple Store oder über Google Play) downloaden und los geht's
- Mit 4 Steckdosen: 3 sind ein- und ausschaltbar, 1 ist zusätzlich dimmbar
- Jede Steckdose mit integrierter Zeitschaltuhr über 24 Stunden steuerbar
- Mit zusätzlichem EGC Anschluss zur Verbindung mit EGC-fähigen OASE Endgeräten
- Bis zu 10 fernbedienbare - oder EGC - OASE Geräte lassen sich zusätzlich integrieren und über die App steuern
- Ganzjähriger Einsatz – mit spritzwassergeschützten Steckdosen
- Erdspieß garantiert sichere Verankerung im Boden

InScenio FM-Master EGC Cloud

- Über die kostenlose OASE Cloud weltweit erreichbar
- Lässt sich mit der neuen OASE Cloud einfach vernetzen. So können die angeschlossenen Geräte auch von unterwegs kontrolliert und gesteuert werden.



Extras

WLAN-Verbindungstechnik

Endlich lassen sich einfach, komfortabel und schnell die Leistungen Ihrer Gartengeräte über Smartphones oder Tablets ablesen und regeln. Und das mit einer Reichweite von bis zu 80 m (bei freier Signalübertragung).



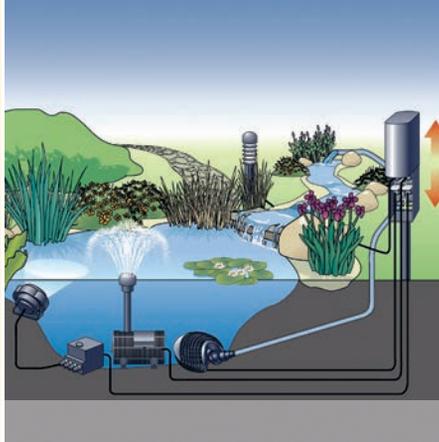
NEU

NEU

		InScenio FM-Master EGC Home	InScenio FM-Master EGC Cloud
Abmessungen (L x B x H)	mm	215 x 155 x 295	
Nennspannung		220 - 240 V / 50 Hz	
Max. Gesamtbelastung Leistung	W	3600	
Max. Gesamtbelastung Strom	A	16,0	
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{TS.97}	Jahre	2 + 1	
Funkreichweite (433 MHz) max.	m	80,00	
WLAN-Reichweite (2,4 GHz) max.	m	80,00	
Anschluss EGC		Ja	
Netzwerktauglichkeit		Router	Router / Cloud
WLAN-Hotspot		Ja	
Zeitschaltuhr		Ja	
Steckdosen Ein/Aus max. 2000 W		3 x 220 - 240 V	
Steckdosen dimmbar		1 x max. 40 - 320 W	
UVP / ST	€	399,95	499,95
Artikelnr.		70785	70788

INSCENIO

Flexibles & dekoratives Strommanagement



- Cleveres Stromanschlusssystem für den kompletten Garten
- Besonders einfache und flexible Installation ganz ohne Erdarbeiten
- Nachträgliche Erweiterung jederzeit ganz komfortabel möglich
- Ganzjähriger Einsatz dank spritzwassergeschützter und zugentlasteter Steckdosen
- Erdspieß garantiert sichere Verankerung im Boden

Abdeckung im Sandstein-Look



Spritzwasserschutz



Hauptmodul



Fernbedienung



Ab InScenio FM-Master 1

- Fernbedienung der FM-Master bis max. 80 m Reichweite bei ungestörter Funkfernübertragung

		InScenio Dimmer	InScenio 230	InScenio FM-Master 1	InScenio FM-Master 2	InScenio FM-Master 3	InScenio FM-Profimaster
Abmessungen (L x B x H)	mm	80 x 60 x 130	215 x 155 x 295				
Nennspannung		220 - 240 V / 50 Hz					
Max. Gesamtbelastung Leistung	W	300	3600				
Max. Gesamtbelastung Strom	A	1,3	16,0				
Garantie ^{15.97}	Jahre		2				3
Steckdosen permanent		-	4 x 230 V	2 x 220 - 240 V	1 x 220 - 240 V		-
Steckdosen Ein/Aus max. 2000 W		-		2 x 220 - 240 V	3 x 220 - 240 V	2 x 220 - 240 V	
Steckdosen dimmbar		1 x max. 30 - 300 W		-		1 x max. 40 - 320 W	1 x max. 1250 W ¹⁾
UVP / ST	€	49,95	61,95	154,95	174,95	204,95	324,95
Artikelnr.		51160	55433	54978	36310	36311	56886

¹⁾ Max. 1 Pumpenanschluss.