

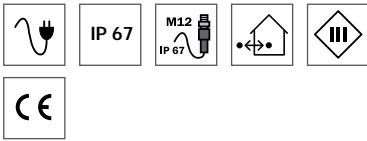
Steckersystem & Zubehör für Garten-/Objekt- und Einbaustrahler

Plug system & accessories for garden/object and recessed spots

Système de fiches & accessoires pour les spots pour jardin / objets et encastrés

dot-spot®
Akzente setzen!

Netzteile Steckersystem 12/24 V, IP 67 • Power supplies plug system 12/24 V, IP 67 • Source d'alimentation pour système enfichable 12/24 V, IP 67



- Hochwertige LED Netzteile, fertig konfektioniert, mit Schuko-stecker primärseitig und M12 Steckersystem sekundärseitig
- voll vergossene Ausführung, IP 67
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Über-temperatur
- Eingangsspannung 90 – 305 V AC, 127-431 V DC
- Montagehinweise S.45 beachten

- High-quality LED power supplies, ready-made, with safety plug on the primary side and M12 plug system on the secondary side
- fully encapsulated version, IP 67
- protected against short circuit, overload, overvoltage and overtemperature
- Input voltage 127-431 V AC, 90 – 305 V DC
- Observe installation instructions on p.45

- Sources d'alimentation LED de qualité, prêt à l'emploi, avec une fiche de sécurité côté primaire et un système de fiches M12 côté secondaire
- Exécution entièrement surmoulée, IP 67
- Protégé contre les court-circuits, les surcharges, les surtensions et les surtempératures
- Tension d'entrée 127-431 V AC, 90 – 305 V DC
- Se conformer aux instructions de montage figurant à la p. 45

Netzteile Steckersystem 12 V, IP 67 • Power supplies plug system 12 V, IP 67 • Source d'alimentation pour système enfichable 12 V, IP 67

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
90125	nt 12/25 67 M12	Netzteil 12 V/25 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. M12 Anschluss Power supply 12 V/25 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. M12 connector Source d'alimentation 12 V/25 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Branchement M12	148 x 40 x 32 mm
90126	nt 12/40 67 P	Netzteil 12 V/40 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 12 V/40 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. power plug Source d'alimentation 12 V/40 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Douille d'alimentation	162,5 x 43 x 32 mm
90127	nt 12/60 67 P	Netzteil 12 V/60 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 12 V/60 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. power plug Source d'alimentation 12 V/60 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Douille d'alimentation	162,5 x 43 x 32 mm
90128	nt 12/150 67 P	Netzteil 12 V/132 W, IP 67, mit prim. Schuko-stecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 12 V/132 W, IP 67, with prim. shockproof plug, sec. power plug Source d'alimentation 12 V/132 W, IP 67, avec une fiche de sécurité prim., sec. Douille d'alimentation	228 x 68 x 38,8 mm
90129	ntV 12/60/6	Netzteil 12 V/60 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. Verteiler 6-fach, 6 x M12 Buchse Power supply 12 V/60 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. 6-way distributor, 6 x M12 socket Source d'alimentation 12 V/60 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Distributeur 6-tuple, douille 6 x M12	162,5 x 43 x 32 mm 140 x 55 x 40 mm

12 V Anschluss- und Verteilersystem • 12 V connection and distribution system • Système de branchement et de distribution 12 V

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
92700	HV 12/1	12 V Hauptkabel mono, Leistungsstecker auf 1 x M12 Buchse 12 V main cable mono, power plug to 1 x M12 socket Câble principal mono 12 V, fiche d'alimentation sur une douille de 1 x M12	1,5 m
92701	HV 12/6	12 V Hauptverteiler 6-fach, Leistungsstecker auf 6 x M12 Buchse 12 V 6-way main distributor, power plug to 6 x M12 socket Distributeur principal 6-tuple 12 V, fiche d'alimentation sur une douille de 6 x M12	140 x 55 x 40 mm 1,5 m

Netzteile Steckersystem 24 V, IP 67 • Power supplies plug system 24 V, IP 67 • Source d'alimentation pour système enfichable 24 V, IP 67

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
90317	nt 24/25 67 M12	Netzteil 24 V/25 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. M12 Anschluss Power supply 24 V/25 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. M12 connector Source d'alimentation 24 V/25 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Branchement M12	148 x 40 x 32 mm
90318	nt 24/60 67 M12	Netzteil 24 V/60 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. M12 Anschluss Power supply 24 V/60 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. M12 connector Source d'alimentation 24 V/60 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Branchement M12	162,5 x 43 x 32 mm
90319	nt 24/90 67 P	Netzteil 24 V/90 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 24 V/90 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. power plug Source d'alimentation 24 V/90 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Douille d'alimentation	161 x 61 x 36 mm
90320	nt 24/150 67 P	Netzteil 24 V/150 W, IP 67, mit prim. Schuko-stecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 24 V/150 W, IP 67, with prim. shockproof plug, sec. power plug Source d'alimentation 24 V/150 W, IP 67, avec une fiche de sécurité prim., sec. Douille d'alimentation	228 x 68 x 38,8 mm
90321	nt 24/240 67 P	Netzteil 24 V/240 W, IP 67, mit prim. Schuko-stecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 24 V/240 W, IP 67, with prim. shockproof plug, sec. power plug Source d'alimentation 24 V/240 W, IP 67, avec une fiche de sécurité prim., sec. Douille d'alimentation	244,2 x 68 x 38,8 mm
90322	nt 24/320 67 P	Netzteil 24 V/320 W, IP 67, mit prim. Schuko-stecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 24 V/320 W, IP 67, with prim. shockproof plug, sec. power plug Source d'alimentation 24 V/320 W, IP 67, avec une fiche de sécurité prim., sec. Douille d'alimentation	252 x 90 x 43,8 mm
90323	ntV 24/90/4	Netzteil 24 V/90 W mit prim. Konturenstecker, sek. Verteiler 4-fach, 4 x M12 Buchse Power supply 24 V/90 W with prim. contour plug, sec. 4-way distributor, 4 x M12 socket Source d'alimentation 24 V/90 W, avec une fiche profilée prim., sec. Distributeur 4-duple, douille 4 x M12	161 x 61 x 36 mm 135 x 55 x 40 mm

24 V Anschluss und Verteilersystem • 24 V connection and distribution system • Système de branchement de distribution 24 V

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
92800	HV 24/1	24 V Hauptkabel mono, Leistungsstecker auf 1 x M12 Buchse 24 V main cable mono, power plug to 1 x M12 socket Câble principal mono 24 V, fiche d'alimentation sur une douille de 1 x M12	1,5 m
92801	HV 24/6	24 V Hauptverteiler 6-fach, Leistungsstecker auf 6 x M12 Buchse 24 V 6-way main distributor, power plug to 6 x M12 socket Distributeur principal 6-tuple 24 V, fiche d'alimentation sur une douille de 6 x M12	140 x 55 x 40 mm 1,5 m

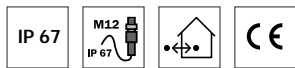
Steckersystem & Zubehör für Garten-/Objekt- und Einbaustrahler

Plug system & accessories for garden/object and recessed spots

Système de fiches & accessoires pour les spots pour jardin / objets et encastrés

dot-spot®
Akzente setzen!

12/24 V RGB-Controller/Dimmer • 12/24 V RGB controller/dimmer • contrôleur/variateur 12/24 V RGB



- Hauptverteiler mit integriertem Funk-Dimmer, bzw. Funk-RGB Controller
- komplett steckerfertig mit IP 67 Steckverbindern
- HV dm 12/3k zum Dimmen von 12 V Spots oder zur Farbsteuerung aller RGB Modelle – HV dm 24/1K zum Dimmen der 24 V Spots
- Steuerung über 1 K Fernbedienung zum Dimmen oder RGB Fernbedienung zur Farbsteuerung
- main distributor with integrated radio dimmer, or RGB radio controller
- ready-to-plug-in with IP 67 plug connectors
- HV dm 12/3k for dimming 12 V spots or for controlling the color of all RGB models – HV dm 24/1K for dimming the 24 V spots
- controlling via the 1 K remote control for dimming or the RGB remote control for changing the colors
- distributeur principal avec un variateur radio intégré, voire contrôleur radio RGB
- complètement prêt à brancher à des connecteurs enfichables IP 67
- HV dm 12/3k pour varier des spots 12 V ou pour la régulation des couleurs de tous les modèles RGB – HV dm 24/1K pour varier les spots 24 V
- commande via télécommande 1 K pour la variation ou télécommande RGB pour la commande de couleurs

Dimmer • dimmer • variateur

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
92702	HV dm 12/3k	12 V Hauptverteiler 6-fach mit integriertem Funk-Dimmer, bzw. Funk-RGB Controller, Zuleitung, Leistungsstecker auf 6 x M12 Buchse 12 V 6-way main distributor with integrated radio dimmer, or RGB radio controller, supply line, power plug to 6 x M12 socket <i>Distributeur principal 6-tuple 12 V avec son variateur radio intégré voire un contrôleur radio RVB, câble d'alimentation, fiche d'alimentation sur une douille de 6 x M12</i>	140 x 55 x 40 mm 1,5 m
92802	HV dm 24/1k	24 V Hauptverteiler 6-fach mit integriertem Funk-Dimmer, Zuleitung, Leistungsstecker auf 6 x M12 Buchse 24 V 6-way main distributor with integrated radio dimmer, supply line, power plug to 6 x M12 socket <i>Distributeur principal 6-tuple 24 V avec son variateur radio intégré câble d'alimentation, fiche d'alimentation sur une douille de 6 x M12</i>	140 x 55 x 40 mm 1,5 m

Funk-Fernbedienung für Funk RGB- und Dimmermodule • Wireless remote control for RGB radio dimmer modules • Radiocommande à distance uniquement pour les modules radio RVB et variateurs

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
91501	fb funk 1K	Funk-Fernbedienung für 12/24 V Hauptverteiler mit Funk-Dimmer Wireless remote control for 12/24 V main distributor with radio dimmer <i>Radiocommande à distance pour les distributeurs principaux 12/24 V avec leurs variateurs radio</i>	110 x 70 x 20 mm
91500	fb funk RGB	Funk-Fernbedienung für 12 V Hauptverteiler mit Funk-RGB Controller Wireless remote control for 12 V main distributor with radio RGB radio controller <i>Radiocommande à distance pour les distributeurs principaux 12 V avec leurs contrôleurs radio RVB</i>	110 x 70 x 20 mm

Verteiler für 12 V und 24 V System • Distributor for 12-V and 24-V system • Distributeur pour un système 12 V et 24 V

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
94510	UV 2 T	T-Verteiler, 1 x M12 Stecker auf 2 x M12 Buchse T-distributor, 1 x M12 plug on 2 x M12 socket <i>Distributeur en T, fiche 1 x M12 sur une douille 2 x M12</i>	
94511	UV 2 Y	Y-Verteiler, für Einbau in Bodenröhren, 1 x M12 Buchse auf 1 x M12 Stecker + M12 Buchse Y-distributor, for installation in floor sleeves, 1 x M12 socket on 1 x M12 plug + M12 socket <i>Y-distributeur pour l'encastrement dans des douilles au sol, douilles 1 x M12 sur fiche 1 x M12 + douille M12</i>	
94512	UV 4	Verteiler 4-fach mit Zuleitung, 1 x M12 Stecker auf 4 x M12 Buchse 4-way distributor with supply line, 1 x M12 plug on 4 x M12 socket <i>Distributeur 4-duple, avec son câble d'alimentation, fiche 1 x M12 sur une douille 4 x M12</i>	135 x 55 x 40 mm 1,5 m
94513	UV 6	Verteiler 6-fach mit Zuleitung, 1 x M12 Stecker auf 6 x M12 Buchse 6-way distributor with supply line, 1 x M12 plug on 6 x M12 socket <i>Distributeur 6-tuple, avec son câble d'alimentation, fiche 1 x M12 sur une douille 6 x M12</i>	140 x 55 x 40 mm 1,5 m
94514	UV 8	Verteiler 8-fach mit Zuleitung, 1 x M12 Stecker auf 8 x M12 Buchse 8-way distributor with supply line, 1 x M12 plug on 8 x M12 socket <i>Distributeur 8-tuple, avec son câble d'alimentation, fiche 1 x M12 sur une douille 8 x M12</i>	170 x 55 x 40 mm 1,5 m
93601	BS ps M12	Verschluss-Stopfen für offene M12 Buchsen blind cap for open M12 sockets <i>capuchon pour les douilles M12 ouvertes</i>	

Verlängerungs- und Anschlusskabel für 12/24 V System • Extension and connection cable for 12/24 V system • Câble de rallonge et de connexion pour système 12/24 V

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
92205	VLK M12-1,5	Verlängerungskabel, M12 Stecker / Buchse Connecting cable, M12 plug / socket <i>Câble de raccordement, fiche / douille M12</i>	Ø 15 mm / 1,5 m
92206	VLK M12-5	Verlängerungskabel, M12 Stecker / Buchse Connecting cable, M12 plug / socket <i>Câble de raccordement, fiche / douille M12</i>	Ø 15 mm / 5 m
92207	VLK M12-10	Verlängerungskabel, M12 Stecker / Buchse Connecting cable, M12 plug / socket <i>Câble de raccordement, fiche / douille M12</i>	Ø 15 mm / 10 m
92650	AK M12-0,3 ST	Anschlusskabel, M12 Stecker auf offenes Ende Connecting cable, M12 plug to open end <i>Câble de branchement, fiche M12 pour une extrémité ouverte</i>	Ø 15 mm / 0,3 m (5 x 0,34mm ²)





Steckersystem & Zubehör für Garten-/Objekt- und Einbaustrahler

Plug system & accessories for garden/object and recessed spots

Système de fiches & accessoires pour les spots pour jardin / objets et encastrés

dot-spot®
Akzente setzen!


Verlängerungs- und Anschlusskabel für 12/24 V System • Extension and connection cable for 12/24 V system • Câble de rallonge et de connexion pour système 12/24 V

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
 92651	AK M12-5 ST	Anschlusskabel, M12 Stecker auf offenes Ende Connecting cable, M12 plug to open end Câble de branchement, fiche M12 pour une extrémité ouverte	Ø 15 mm / 5 m (5 x 0,34mm ²)
 92652	AK M12-0,3 BU	Anschlusskabel, offenes Ende auf M12 Buchse Connecting cable, open end to M12 socket Câble de branchement, extrémité ouverte sur une douille M12	Ø 15 mm / 0,3 m (5 x 0,34mm ²)
 92653	AK M12-5 BU	Anschlusskabel, offenes Ende auf M12 Buchse Connecting cable, open end to M12 socket Câble de branchement, extrémité ouverte sur une douille M12	Ø 15 mm / 5 m (5 x 0,34mm ²)
 92654	AS P ST+BU	Anschlusset Leistungsstecker mit Kabelbuchse und -stecker, zum Erstellen von Verlängerungen und Einspleisen von Dimmern Connection set power plug with cable socket and plug, for creating extensions and feeds for dimmers Kit de branchement fiche d'alimentation avec sa douille et sa fiche de câble pour la réalisation de rallonges et l'alimentation de variateurs	Ø 30 x 58 mm



Zubehör M12 System • Accessories M12 System • Accessoires M12 System

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
98007	DMS M12	Spezial-Drehmomentschlüssel für M12 Überwurfmutter Special torque wrench for M12 cap nut Clé dynamométrique spéciale pour collerette de fixation M12	

Schrumpfschlauch zur zusätzlichen Abdichtung • Shrinking tube for additional sealing • Gaine contractile pour une étanchéité supplémentaire

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
 94602	ssk 16/120	Schrumpfschlauch zum selbst zuschneiden Shrinking tube to be cut individually Gaine contractile à découper soi-même	1200 mm
94603	ssk 16/12	Schrumpfschlauch zur zusätzlichen Abdichtung von M12 Verbindungen Shrinking tube for additional sealing of M12 connections Gaine contractile pour une étanchéité supplémentaire de jonctions M12	120 mm








Steuermodule zur Integration in DMX, DALI oder KNX Anlagen • Control modules for integration into DMX, DALI or KNX systems • Module de commandes pour l'intégration dans des installations DMX, DALI ou KNX

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
 91310.XX	cModule DMX M12	DMX Steuerungsmodul für das Steckersystem 12 V / 24 V, ansteuerbares Dimmmodul in IP 64 Gehäuse Kabelverschraubung für Signal per Kabel bauseits, Stromversorgungs-Eingang Leistungsstecker DMX control module for the 12 V / 24 V connection system, controllable dimming module in IP 64 housing cable gland per cable on site, power supply input power plug Module de commande DMX pour le système de fiche 12 V/24 V, module variateur excitable dans un boîtier IP 64, vissage de câble pour signal par câble à procurer sur les lieux, entrée alimentation courant, fiches d'alimentation	150 x 150 x 57 mm
 91311.XX	cModule DALI M12	DALI Steuerungsmodul für das Steckersystem 12 V / 24 V, ansteuerbares Dimmmodul in IP 64 Gehäuse Kabelverschraubung für Signal per Kabel bauseits, Stromversorgungs-Eingang Leistungsstecker DALI control module for the 12 V / 24 V connection system, controllable dimming module in IP 64 housing cable gland per cable on site, power supply input power plug Module de commande DALI pour le système de fiche 12 V/24 V, module variateur excitable dans un boîtier IP 64, vissage de câble pour signal par câble à procurer sur les lieux, entrée alimentation courant, fiches d'alimentation	150 x 150 x 57 mm

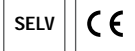


Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
XXXXX.01	12/1k	Variante 12/1K Dimmer, Ausgang 1 x Leistungsstecker, max. 144 Watt Variant 12/1K dimmer, output 1 x power plug, max. 144 Watts Variante variateur 12/1K, sortie fiche d'alimentation 1 x, 144 Watts maxi	
XXXXX.02	24/1k	Variante 24/1K Dimmer, Ausgang 1 x Leistungsstecker, max. 300 Watt Variant 24/1K dimmer, output 1 x power plug, max. 300 Watts Variante variateur 24/1K, sortie fiche d'alimentation 1 x, 300 Watts maxi	
XXXXX.03	12/3k/1	Variante RGB, Ausgang 1 x M12 Gehäusebuchse, max. 25 Watt Variant RGB, output 1 x M12 housing socket, max. 25 Watts Variante RVB, sortie douille de boîtier 1 x M12, 25 Watts maxi	
XXXXX.04	12/3k/6	Variante RGB, Ausgang 6 x M12 Gehäusebuchse, max. 6 x 25 Watt Variant RGB, output 6 x M12 housing socket, max. 6 x 25 Watts Variante RVB, sortie douille de boîtier 6 x M12, 6 x 25 Watts Watt	

LED Netzteile 12 V, Konstantspannung • LED power supplies 12 V, constant voltage • Sources d'alimentation LED 12 V, tension constante

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
 90121	snt 12/12	Steckernetzteil 12 V, 12 W, IP 20, mit Hohlstecker Power supply 12 V 12 W, IP 20, with barrel connector <i>Bloc d'alimentation 12 V 12 W, IP 20, comprenant une fiche creuse</i>	70 x 30 x 65 mm
 90104	nt 12/6 do	Netzteil 12 V, 6 W, IP 20 für innen, Einbau in UP-Dose Power supply 12 V 6 W, IP 20 for indoor applications, for mounting in pattress boxes <i>Bloc d'alimentation 12 V 6 W, IP 20 pour intérieur, montage dans un prise de courant sous crépi</i>	50 x 40,8 x 21,5 mm
 90105	nt 12/6 od set	Netzteil 12 V, 6 W, IP 65 für außen Power supply 12 V 6 W, IP 65 for exterior applications <i>Bloc d'alimentation 12 V 6 W, IP 65 pour l'extérieur</i>	94 x 94 x 57 mm
 90112	nt 12/12	Netzteil 12 V, 12 W, IP 67, Einbau in UP-Dose Power supply 12 V 12 W, IP 67, for mounting in pattress boxes <i>Bloc d'alimentation 12 V 12 W, IP 67, montage dans un prise de courant sous crépi</i>	Ø 55, H 24 mm
 90134	nt 12/24	Netzteil 12 V, 24 W, IP 67, Einbau in UP-Dose Power supply 12 V 24 W, IP 67, for mounting in pattress boxes <i>Bloc d'alimentation 12 V 24 W, IP 67, montage dans un prise de courant sous crépi</i>	Ø 63 x 32 mm
 90150	nt 12/60 DIN	Netzteil 12 V, 60 W, IP 20 für DIN Schiene Power supply 12 V, 60 W, IP 20 for DIN rail <i>Bloc d'alimentation 12 V, 60 W, IP 20 pour un rail DIN</i>	4 TE, 78 x 93 x 56 mm
 90151	nt 12/100 DIN	Netzteil 12 V, 100 W, IP 20 für DIN Schiene Power supply 12 V, 100 W, IP 20 for DIN rail <i>Bloc d'alimentation 12 V, 100 W, IP 20 pour un rail DIN</i>	5 TE, 100 x 93 x 56 mm

LED Netzteile 12 V, Konstantspannung • LED power supplies 12 V, constant voltage • Sources d'alimentation LED 12 V, tension constante



bis 120 W
up to 120 W
jusqu'à 120 W






ab 150 W
from 150 W
à partir de 120 W



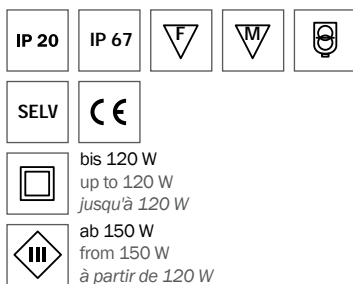
- elektronische LED Schaltnetzteile
- voll vergossene Ausführung, IP 67 für außen, IP 20 für innen
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- Eingangsspannung 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20)
- dimmbare Modelle (D) mit PWM Ausgang 0 - 100%, 3 in 1 Dimm Eingang: 1 - 10 V, PWM Signal oder Potentiometer zum dimmen von LED Lichtleisten (nicht zum dimmen der dot-spot LED-Spots geeignet)
- weitere Modelle, z.B. für Hutschienenmontage auf Anfrage lieferbar
- Datenblätter mit der kompletten Spezifikation im Internet unter www.dot-spot.de unter Zubehör
- Montagehinweise S. 41 beachten
- electronic LED switching power supplies
- fully encapsulated version, IP 67 for outdoor use, IP 20 for indoor use
- protected against short circuit, overload, overvoltage and overtemperature
- Input voltage 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20)
- dimmable models (D) with PWM output 0 - 100%, 3 in 1 dimming input: 1 - 10 V, PWM signal or potentiometer for dimming LED light strips (not suitable for dimming the dot-spot LED spots)
- further models, e.g. for top-hat rail installation available upon request
- Data sheets containing the full specification available on the Internet at www.dot-spot.de in the section Accessories
- Observe installation instructions on p. 41
- Éléments de circuits combinatoires électroniques LED
- Exécution entièrement surmoulée, IP 67 pour l'extérieur, IP 20 pour l'intérieur
- Protégé contre les court-circuits, les surcharges, les surtensions et les surtempératures
- Tension d'entrée 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20)
- Modèles variables à l'aide d'un variateur (D) muni d'une sortie PWM 0 - 100%, entrée variable à l'aide d'un variateur 3 en 1 : 1 - 10 V, signal PWM ou potentiomètre pour varier les réglettes d'éclairage LED à l'aide d'un variateur (ne convient pas pour varier les spots LED dot-spot)
- D'autres modèles disponibles sur demande, p. ex. pour un montage profilé chapeau
- Pour les fiches des données avec leurs spécifications intégrales, consulter www.dot-spot.de sous accessoires
- Se conformer aux instructions de montage figurant à la p. 41

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
90106	nt 12/25 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 25 W, IP 67	148 x 40 x 30 mm
90130	nt 12/30 20	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 30 W, IP 20	140 x 45 x 27,5 mm
90107	nt 12/40 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 40 W, IP 67	162,5 x 43 x 32 mm
90107-D	nt 12/40 67 D	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 40 W, IP 67, dimmbar • dimmable	150 x 53 x 35 mm
90131	nt 12/60 20	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 60 W, IP 20	157 x 54 x 36 mm
90108	nt 12/60 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 60 W, IP 67	162,5 x 43 x 32 mm
90108-D	nt 12/60 67 D	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 60 W, IP 67, dimmbar • dimmable	150 x 53 x 35 mm
90132-D	nt 12/120 67 D	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 120 W, IP 67, dimmbar • dimmable	191 x 63 x 37,5 mm
90117	nt 12/150 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 150 W, IP 67	228 x 68 x 38,8 mm
90118	nt 12/240 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 192 W, IP 67	244,2 x 68 x 38,8 mm
90119	nt 12/320 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 264 W, IP 67	252 x 90 x 43,8 mm

LED Netzteile 24 V, Konstantspannung • LED power supplies 24 V, constant voltage • Sources d'alimentation LED 24 V, tension constante

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
 90314	snt 24/24	Steckernetzteil 24 V, 24 W, IP 20, mit Hohlstecker Power supply 24 V, 24 W, IP 20, with barrel connector <i>Bloc d'alimentation 24 V, 24 W, IP 20, comprenant une fiche creuse</i>	80 x 30 x H 65 mm
 90315	nt 24/12	Netzteil 24 V, 12 W, IP 67, Einbau in UP-Dose Power supply 24 V, 12 W, IP 67, for mounting in pattress boxes <i>Bloc d'alimentation 24 V, 12 W, IP 67, montage dans un prise de courant sous crépi</i>	Ø 55 mm, H 24 mm
 90316	nt 24/24	Netzteil 24 V, 24 W, IP 67, Einbau in UP-Dose Power supply 24 V, 24 W, IP 67, for mounting in pattress boxes <i>Bloc d'alimentation 24 V, 24 W, IP 67, montage dans un prise de courant sous crépi</i>	Ø 63 x 32 mm
 90350	nt 24/60 DIN	Netzteil 24 V, 60 W, IP 20 für DIN Schiene Power supply 24 V, 60 W, IP 20 for DIN rail <i>Bloc d'alimentation 24 V, 60 W, IP 20 pour un rail DIN</i>	4 TE, 78 x 93 x 56 mm
 90351	nt 24/100 DIN	Netzteil 24 V, 100 W, IP 20 für DIN Schiene Power supply 24 V, 100 W, IP 20 for DIN rail <i>Bloc d'alimentation 24 V, 100 W, IP 20 pour un rail DIN</i>	5 TE, 100 x 93 x 56 mm

LED Netzteile 24 V, Konstantspannung • LED power supplies 24 V, constant voltage • Sources d'alimentation LED 24 V, tension constante




- elektronische LED Schaltnetzteile
 - voll vergossene Ausführung, IP 67 für außen, IP 20 für innen
 - geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
 - Eingangsspannung 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20)
 - dimmbare Modelle (D) mit PWM Ausgang 0 - 100%, 3 in 1 Dimm Eingang: 1 - 10 V, PWM Signal oder Potentiometer zum dimmen von LED Lichtleisten (nicht zum dimmen der dot-spot LED-Spots geeignet)
 - weitere Modelle, z.B. für Hutschienenmontage auf Anfrage lieferbar
 - Datenblätter mit der kompletten Spezifikation im Internet unter www.dot-spot.de unter Zubehör
 - Montagehinweise S. 41 beachten
- electronic LED switching power supplies
 - fully encapsulated version, IP 67 for outdoor use, IP 20 for indoor use
 - protected against short circuit, overload, overvoltage and overtemperature
 - input voltage 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20)
 - dimmable models (D) with PWM output 0 - 100%, 3 in 1 dimming input: 1 - 10 V, PWM signal or potentiometer for dimming LED light strips (not suitable for dimming the dot-spot LED spots)
 - further models, e.g. for top-hat rail installation available upon request
 - Data sheets containing the full specification available on the Internet at www.dot-spot.de in the section Accessories
 - Observe installation instructions on p. 41
- Éléments de circuits combinatoires électroniques LED
 - Exécution entièrement surmoulée, IP 67 pour l'extérieur, IP 20 pour l'intérieur
 - Protégé contre les court-circuits, les surcharges, les surtensions et les surtempératures
 - Tension d'entrée 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20)
 - Modèles variables à l'aide d'un variateur (D) muni d'une sortie PWM 0 - 100%, entrée variable à l'aide d'un variateur 3 en 1 : 1 - 10 V, signal PWM ou potentiomètre pour varier les réglettes d'éclairage LED à l'aide d'un variateur (ne convient pas pour varier les spots LED dot-spot)
 - D'autres modèles disponibles sur demande, p. ex. pour un montage profilé chapeau
 - Pour les fiches des données avec leurs spécifications intégrales, consulter www.dot-spot.de sous accessoires
 - Se conformer aux instructions de montage figurant à la p. 41



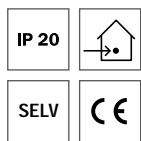
Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
90304	nt 24/25 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 24 V, 25 W, IP 67	148 x 40 x 32 mm
90324	nt 24/30 20 L	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 24 V, 30 W, IP 20	241 x 32 x 16,5 mm
90325	nt 24/60 20	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 24 V, 60 W, IP 20	157 x 54 x 36 mm
90306	nt 24/60 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 24 V, 60 W, IP 67	162,5 x 43 x 32 mm
90306-D	nt 24/60 67 D	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 24 V, 60 W, IP 67, dimmbar	150 x 53 x 35 mm
90307	nt 24/90 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 24 V, 90 W, IP 67	161 x 61 x 36 mm
90307-D	nt 24/90 67 D	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 24 V, 90 W, IP 67, dimmbar	171 x 63 x 37,5 mm
90326-D	nt 24/120 67 D	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 24 V, 120 W, IP 67, dimmbar	191 x 63 x 37,5 mm
90311	nt 24/150 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 24 V, 150 W, IP 67	228 x 68 x 38,8 mm
90312	nt 24/240 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 24 V, 240 W, IP 67	244,2 x 68 x 38,8 mm
90313	nt 24/320 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 24 V, 320 W, IP 67	252 x 90 x 43,8 mm
90327	nt 24/600 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 24 V, 600 W, IP 67	280 x 144 x 48,5 mm

Wetterschutz IP Boxen • Weather-proofed IP boxes • Boîtiers IP protégés contre les intempéries






Art.-No.	Model	Leistung • power • puissance	Beschreibung • description • description	Dimensions
 94906	OiB 1600 *	25 - 90 W	Netzteil und Steuerung eingebaut in wetterschutzte IP 66 Box, fertig konfektioniert mit 2 m Anschlusskabel und Schukostecker IP 44	210 x 155 x 92 mm
94907	OiB 2500 *	120 - 240 W	Power supply and control unit built in weather-proof IP 66 box, ready made with 2 m connection cable and IP 44 shockproof plug <i>Source d'alimentation et commande intégrées dans un boîtier protégé contre les intempéries (IP 66), confection achevée avec un câble de connexion de 2 m et d'une fiche de sécurité IP 44</i>	255 x 205 x 112 mm
94908	OiB 3500 *	320 W		295 x 225 x 122 mm

* Passendes Netzteil und ggf. Steuerung für den Einbau in die Box separat auswählen.
* Select the appropriate power supply and, if necessary, the control unit for the installation in the box separately.
* Sélectionnez l'alimentation appropriée et éventuellement le contrôleur pour l'installation séparément.

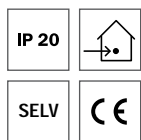
LED 1-Kanal Dimmersystem • LED 1-channel dimming system • Système de variateur LED 1 canal







- LED 1-Kanal PWM Dimmersystem, Konstantspannung für dot-spot LED Strahler und Lichtleisten
- **DS-2501NS**, 1 K Dimmermodul mit 1- und 5-Kanal Funk-Fernbedienung und/oder kabelgebundenem Taster steuerbar; zusätzlich kann das Modul mit dem WiFi Transmitter WiFi trmt1 über Tablet oder Smartphone bedient werden
- **DSP-1009-75W-CV**, 24 V Netzteil mit integriertem Funk-Dimmer. Mit 1- und 5-Kanal Funk-Fernbedienung und/oder kabelgebundenem Taster steuerbar; zusätzlich kann das Modul mit dem WiFi Transmitter WiFi trmt1 über Tablet oder Smartphone bedient werden
- **DS-2006**, 1 K Dimmermodul zur Ansteuerung mit 1 - 10 V Signal
- Dimmermodule Spannungsbereich 12 - 36 V, max. Strom 8 A
- weitere Bauformen, z.B. Hutschienen Montage oder IP geschützte Ausführung auf Anfrage lieferbar
- LED 1-channel PWM dimming system, constant voltage for dot-spot LED spots and light strips
- **DS-2501NS**, 1-ch dimming module controllable with 1- and 5-channel remote control and/or wired button; furthermore, the module can be operated via the WiFi transmitter Wi-Fi trmt 1 using a tablet or a smartphone
- **DSP-1009-75W-CV**, 24 V power supply with integrated radio dimmer. • Controllable with 1- and 5-channel remote control and/or wired button; furthermore, the module can be operated via the WiFi transmitter Wi-Fi trmt 1 using a tablet or a smartphone
- **DS-2006**, 1-ch dimming module for controlling with 1 - 10 V signal
- Dimming modules voltage range 12 - 36 V, max. current 8 A
- further versions, e.g. top-hat rail installation or IP-protected versions available upon request
- *Système de variateur LED PWM 1 canal, tension constante pour spots et réglettes d'éclairage LED dot-spot*
- *DS-2501NS, module de variateur 1 K comprenant une télécommande radio à 1 et 5 canaux et / ou à commande par bouton poussoir par câble ; en complément, il est possible de commander le module à l'aide d'un transmetteur Wi-Fi trmt1 via une tablette ou un smartphone*
- *DSP-1009-75W-CV, source d'alimentation 24 V comprenant un variateur radio intégré. Comprendant une télécommande radio à 5 canaux et / ou à commande par bouton poussoir par câble ; en complément, il est possible de commander le module à l'aide d'un transmetteur Wi-Fi trmt1 via une tablette ou un smartphone*
- *DS-2006, 1 K pour l'adressage à l'aide d'un signal 1 - 10 V*
- *Plage de tension des modules variateurs 12 - 36 V, courant max. 8 A*
- *D'autres modèles, comme p. ex. pour un montage profilé chapeau ou une exécution protégée IP, disponibles sur demande*


Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
 91009	DS-2801	5-Zonen-Funk-Fernbedienung, Handsender mit Wandhalter 5-zone radio remote control, hand-held transmitter with wall support <i>Télécommande radio 5 zones, émetteur manuel avec sa fixation murale</i>	136 x 39x 12 mm
 91011	DS-2807P	1-Zonen-Funk-Fernbedienung, für Wandmontage 1-zone radio remote control, for wall installation <i>Télécommande radio 1 zone, pour montage mural</i>	Ø 32 x 9,8 mm
 91008	DS-2501NS	Tast-/Funk-Dimmer CV, 8 A Touch/radio-controlled dimmer CV, 8 A <i>Variateur à touche / radio CV, 8 A</i>	95 x 37 x 20 mm
 91012	DS-2006	1 - 10 V Dimmer CV, 8 A 1 - 10 V dimmer CV, 8 A <i>Variateur à touche 1 - 10 V Dimmer CV, 8 A</i>	95 x 37 x 20 mm
 90340	DSP-1009-75W-CV	Netzteil ▶ 24 V, 75 W, IP 20, mit Funk-Dimmer power supply ▶ 24 V, 75 W, IP 20, with radio-controlled dimmer <i>bloc d'alimentation ▶ 24 V, 75 W, IP 20, avec variateur à touche</i>	210 x 50 x 32 mm

LED RGB(W) 1-4 Kanal Funk-System, programmierbar • LED RGB(W) 1-4-channel radio system, programmable • Système radio LED RVB(BI) 1-4 canaux programmable

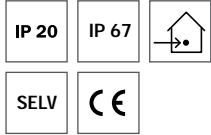


- LED PWM Funk Controller mit Empfänger für 1-, 2-, 3-, 4-Kanal, Konstantspannung für dot-spot Spots und LED Leisten
- Spannung 8 - 26 V, 1-Kanal Modul 8 A, 2-Kanal Modul 2 x 5 A, 3-Kanal Modul 3 x 5 A, 4-Kanal Modul 4 x 4 A
- 3-/4-Kanal Module mit 11 vorprogrammierten Lichtszenarien, und 16 Festfarben, 3 Programme über USB-Dongle frei programmierbar; mit Feuer- und Gewittersimulation
- mehrere Module über Funk vernetzbar, mit dot-spot M12 Steckersystem vernetzbar
- weitere Komponenten, z.B. für WiFi oder Bluetooth Ansteuerung auf Anfrage lieferbar
- LED PWM radio controller with receiver for 1-, 2-, 3-, 4-channel, constant voltage for dot-spot spots and LED strips
- Voltage 8 - 26 V, 1-channel module 8 A, 2-channel module 2 x 5 A, 3-channel module 3 x 5 A, 4-channel module 4 x 4 A
- 3-/4-channel module with 11 preprogrammed lighting scenarios, and 16 fixed colours, 3 programmes freely configurable via USB dongle; with fire and thunderstorm simulation
- multiple modules linkable via radio, linkable with M12 plug system
- further components, e.g. for WiFi or Bluetooth control available upon request
- *Contrôleur radio LED PWM avec son récepteur pour 1, 2, 3, 4 canaux, tension constante pour spots dot-spot et réglettes LED*
- *Tension 8 - 26 V, module à 1 canal 8 A, module à 2 canaux 2 x 5 A, module à 3 canaux 3 x 5 A, module à 4 canaux 4 x 4 A*
- *Module à 3 ou 4 canaux proposant 11 scénarios d'éclairage pré-programmés et 16 couleurs fixes, 3 programmes librement programmables via USB Dongle ; comprenant une simulation de feu et d'orage*
- *Plusieurs modules pouvant être mis en réseau par radio, mise en réseau avec le système à fiches dot-spot M12*
- *D'autres composants, p. ex. pour l'adressage Wi-Fi ou Bluetooth, disponibles sur demande*







Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
 91501	fb funk 1K	Funk-Fernbedienung für fc funk 1 K Radio remote control for fc radio 1 ch <i>Télécommande radio pour fc funk 1 K</i>	105 x 68 x 28 mm
 91502	fb funk 2K	Funk-Fernbedienung für fc funk 2 K Radio remote control for fc radio 2 ch <i>Télécommande radio pour fc funk 2 K</i>	105 x 68 x 28 mm
 91500	fb funk	Funk Fernbedienung für RGB und RGBW Controller Radio remote control for RGB and RGBW controller <i>Télécommande radio pour contrôleurs RVB et RVBB</i>	105 x 68 x 28 mm
91701	fc funk 1K	1-Kanal Funk-Controller, CV, 8 A 1-channel radio controlled controller, CV, 8 A <i>Contrôleur radio à 1 canal, CV, 8 A</i>	182 x 52 x 22 mm
 91702	fc funk 2K	2-Kanal Funk-Controller, CV, 2 x 5 A 2-channel radio controlled controller, CV, 2 x 5 A <i>Contrôleur radio à 2 canal, CV, 2 x 5 A</i>	182 x 52 x 22 mm
91703	fc funk RGB	3-Kanal Funk-Controller, CV, 3 x 5 A 3-channel radio controlled controller, CV, 3 x 5 A <i>Contrôleur radio à 3 canal, CV, 3 x 5 A</i>	182 x 52 x 22 mm

	91704	fc funk RGBW	4-Kanal Funk-Controller, CV, 4 x 4 A 4-channel radio controlled controller, CV, 4 x 4 A Contrôleur radio à 4 canal, CV, 4 x 4 A	182 x 52 x 22 mm
	91705	fc funk do	USB Funk dongle, zur Programmierung über einen PC USB radio dongle, for programming via PC Dongle radio USB, servant à la programmation par un PC	80 x 25 x 15 mm

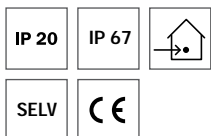
LED RGBW 4 Zonen Funk System mit WiFi Option • LED RGBW 4-zone radio system with WiFi option • Système radio LED RVBBI 4 zones muni d'une option Wi-fi








- LED RGB(W) PWM Funk System, Konstanzspannung für dot-spot Spots und LED Leisten
- Spannung 12 - 36 V, 4 x 5 A, Controller mit innovativen Steckklemmen
- Einstellung von vorprogrammierten dynamischen Farbsequenzen oder Festfarben mit Touch Farbrad
- Bedienelement als Hand Funk-Sender und/oder Glas Touch-Panel für UP Montage
- mit WiFi trmt1 über kostenlose Android oder IOS App über Smartphone oder Tablet steuerbar
- an den Bedienteilen und in der App lassen sich verschiedene, unabhängig voneinander steuerbare Zonen einstellen
- Gehäusevarianten IP 20, IP 67 und DIN Schienen Montage
- LED RGB(W) PWM radio system, constant voltage for dot-spot spots and LED strips
- Voltage 12 - 36 V, 4 x 5 A, controller with innovative plug terminals
- Setting of preprogrammed dynamic colour sequences or fixed colours via colour wheel touch control
- Control element as handheld radio transmitter and/or glass touch panel for flush mounting
- controllable via Wi-Fi trmt1 using a free Android or IOS application on smartphones and tablets
- the control units and the application allow the setting up of different and individually controllable zones
- Housing variants IP 20, IP 67 and DIN rail installation
- *Système radio LED RVB(BI) PWM, tension constante pour spots dot-spot et réglettes LED*
- *Tension 12 - 36 V, 4 x 5 A, contrôleur aux bornes à fiches innovatrices*
- *Réglage de séquences de couleurs dynamiques pré-programmées ou de couleurs fixes à l'aide de la molette tactile aux couleurs*
- *Élément de montage en tant qu'émetteur radio manuel et / ou panneau tactile en verre pour le montage UP*
- *Commande possible à l'aide de Wi-Fi trmt1 via des androides ou des application IOS gratuits via un smartphone ou une tablette*
- *Sur les éléments de commande et dans l'application, il est possible de régler de différentes zones pouvant être commandées indépendamment les unes des autres • Variantes de boîtier IP 20, IP 67 et montage de rails selon DIN*

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
	91503	DS-2819S 4-Zonen Funk-Handsender 4-zone handheld radio transmitter Émetteur radio manuel à 4 zones	120 x 55 x 17 mm
	91504	DS-2820 4-Zonen Funk-Touchpanel für UP-Dose 4-zone radio touch panel for flush-mounting box Panneau tactile radio à 4 zones pour prise UP	86 x 86 x 30 mm
	91706	DS-1009PD 4-Kanal Funk Controller CV, 4 x 5 A 4-channel radio controller CV, 4 x 5 A Contrôleur CV radio à 4 canaux, 4 x 5 A	166 x 53,4 x 23 mm
	91707	DS-1009DIN 4 K Funk Controller für Hutschiene, 4 x 5 A 4-ch radio controller for top-hat rail CV, 4 x 5 A Contrôleur radio à 4 canaux pour profilés chapeau CV, 4 x 5 A	110 x 53 x 65 mm
	91708	DS-1009FAWP 4-Kanal Funk Controller CV, 4 x 5 A, IP 67 4-channel radio controller CV, 4 x 5 A, IP 67 Contrôleur CV radio à 4 canaux, 4 x 5 A, IP 67	180,5 x 73,6 x 38 mm
	91709	DS-2818WITR WiFi Transmitter Wi-Fi transmitter Transmetteur Wi-Fi	99 x 55 x 20 mm

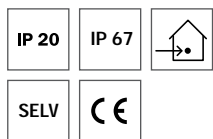
LED Dali System • LED Dali System • Système LED Dali







- LED RGB(W) PWM Dali System, Konstanzspannung für dot-spot Spots und LED Leisten
- Spannung 12 - 36 V, 4 x 5 A, Controller mit innovativen Steckklemmen
- Einstellung über bauseitiges Dali System oder über optionales, formschönes Glas-Touchpanel mit vorprogrammierten dynamischen Farbsequenzen oder Festfarben über Farbrad • Gehäusevarianten IP 20, IP 67 und DIN Schienen Montage
- LED RGB(W) PWM Dali system, constant voltage for dot-spot spots and LED strips
- Voltage 12 - 36 V, 4 x 5 A, controller with innovative plug terminals
- Setting via Dali system provided by the customer or via optional, elegant glass touch panel with preprogrammed dynamic colour sequences or fixed colours to be chosen using the colour wheel • Housing variants IP 20, IP 67 and DIN rail installation
- *Système Dali LED RVB(BI) PWM, tension constante pour spots dot-spot et réglettes LED*
- *Tension 12 - 36 V, 4 x 5 A, contrôleur aux bornes à fiches innovatrices*
- *Réglage via un système Dali incombant au client ou via un panneau tactile facultatif bien galbé en verre offrant des séquences de couleurs dynamiques pré-programmées ou des couleurs fixes via une molette aux couleurs*
- *Variantes de boîtier IP 20, IP 67 et montage de rails selon DIN*

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
	90912	DS-2300TR- RGBW 4-Zonen Funk-Touchpanel für UP-Dose 4-zone radio touch panel for flush-mounting box Panneau tactile radio à 4 zones pour prise UP	86 x 86 x 30 mm
	90913	DS-2303P 4-Kanal Dali Controller CV, 4 x 5 A 4-channel Dali controller CV, 4 x 5 A Contrôleur Dali CV radio à 4 canaux, 4 x 5 A	166 x 53,4 x 23 mm
	90914	DS-2303DIN 4-Kanal Dali Controller für DIN Schiene, 4 x 5 A 4-channel Dali controller for DIN rail CV, 4 x 5 A Contrôleur Dali à 4 canaux pour rail CV selon DIN, 4 x 5 A	110 x 53 x 65 mm
	90915	DS-2303BWP 4-Kanal Dali Controller CV, 4 x 5 A, IP 67 4-channel Dali controller CV, 4 x 5 A, IP 67 Contrôleur Dali CV à 4 canaux, 4 x 5 A, IP 67	180,5 x 73,6 x 38 mm
	90916	DS-2303S 1-Kanal Funk Controller CV, 1 x 5 A 1-channel radio controller CV, 1 x 5 A Contrôleur CV radio à 1 canaux, 1 x 5 A	82 x 33 x 20 mm

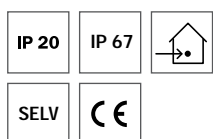
LED DMX System • LED DMX System • Système LED DMX







- LED RGB(W) PWM DMX System, Konstantspannung für dot-spot Spots und LED Leisten
- Spannung 12 - 36 V, 4 x 5 A, Controller mit innovativen Steckklemmen
- Einstellung über bauseitiges DMX System oder über optionales, formschönes Glas-Touchpanel mit vorprogrammierten dynamischen Farbsequenzen oder Festfarben über Farbrad
- Gehäusevarianten IP 20, IP 67 und DIN Schienen Montage
- LED RGB(W) PWM DMX system, constant voltage for dot-spot spots and LED strips
- Voltage 12 - 36 V, 4 x 5 A, controller with innovative plug terminals
- Setting via DMX system provided by the customer or via optional, elegant glass touch panel with preprogrammed dynamic colour sequences or fixed colours to be chosen using the colour wheel
- Housing variants IP 20, IP 67 and DIN rail installation
- Système DMX LED RVB(BI) PWM, tension constante pour spots dot-spot et réglettes LED
- Tension 12 - 36 V, 4 x 5 A, contrôleur aux bornes à fiches innovatrices
- Réglage via un système DMX incombant au client ou via un panneau tactile facultatif bien galbé en verre offrant des séquences de couleurs dynamiques pré-programmés ou des couleurs fixes via une molette aux couleurs
- Variantes de boîtier IP 20, IP 67 et montage de rails selon DIN

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
 90917	DS-2812	4-Zonen DMX Touchpanel für UP-Dose 4-zone DMX touch panel for flush-mounting box <i>Panneau tactile DMX à 4 zones pour prise UP</i>	86 x 86 x 30 mm
 90918	DS-2102P	4-Kanal DMX Controller CV, 4 x 5 A 4-channel DMX controller CV, 4 x 5 A <i>Contrôleur DMX CV à 4 canaux, 4 x 5 A</i>	166 x 53,4 x 23 mm
 90919	DS-2102DIN	4-Kanal DMX Controller für DIN Schiene CV, 4 x 5 A 4-channel DMX controller for DIN rail CV, 4 x 5 A <i>Contrôleur DMX à 4 canaux pour rail CV, 4 x 5 A</i>	110 x 53 x 65 mm
 90920	DS-2102D(WP)	4-Kanal DMX Controller CV, 4 x 5 A, IP 67 4-channel DMX controller CV, 4 x 5 A, IP 67 <i>Contrôleur DMX CV à 4 canaux, 4 x 5 A, IP 67</i>	180,5 x 73,6 x 38 mm


4-Kanal Power Repeater • 4-channel power repeater • Répéteur de puissance 4 canaux





- LED RGB(W) PWM Power Repeater, Konstantspannung für dot-spot Spots und LED Leisten
- Kann mit jedem Funk-, Dali-, DMX-, oder KNX Controller verbunden werden um die Anschlussleistung zu erhöhen
- Spannung 12 - 36 V, 4 x 5 A, bzw. 8 A Controller mit innovativen Steckklemmen
- Gehäusevarianten IP 20, IP 67 und DIN Schienen Montage
- LED RGB(W) PWM power repeater, constant voltage for dot-spot spots and LED strips
- Can be connected with any radio, Dali, DMX or KNX controller in order to increase the connected load
- Voltage 12 - 36 V, 4 x 5 A, or 8 A controller with innovative plug terminals
- Housing variants IP 20, IP 67 and DIN rail installation
- Système répéteur de puissance LED RVB(BI) PWM, tension constante pour spots dot-spot et réglettes LED
- Peut être relié à chaque contrôleur radio, Dali, DMX ou KNX afin d'augmenter la puissance branchée
- Tension 12 - 36 V, 4 x 5 A voire 8 A, contrôleur aux bornes à fiches innovatrices
- Variantes de boîtier IP 20, IP 67 et montage de rails selon DIN

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
 90923	DS-3002	4-Kanal Repeater CV, 4 x 8 A 4-channel repeater CV, 4 x 8 A <i>Contrôleur répéteur CV à 4 canaux, 4 x 8 A</i>	170 x 59 x 29 mm
 90924	DS-3003S	1-Kanal Repeater CV, 1 x 8 A 1-channel repeater CV, 1 x 8 A <i>Contrôleur répéteur CV à 1 canaux, 1 x 8 A</i>	95 x 37 x 20 mm
 90925	DS-3001DIN	4-Kanal Repeater für DIN Schiene CV, 4 x 5 A 4-channel repeater for DIN rail CV, 4 x 5 A <i>Contrôleur répéteur à 4 canaux pour rail CV selon DIN, 4 x 5 A</i>	110 x 53 x 65 mm
 90926	DS-3001WP	4-Kanal Funk Controller CV, 4 x 5 A, IP 67 4-channel radio controller CV, 4 x 5 A, IP 67 <i>Contrôleur CV radio à 4 canaux, 4 x 5 A, IP 67</i>	180,5 x 73,6 x 38 mm






Montagezubehör • Mounting accessories • Accessoires de montage

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
 98000	KL spez	Spezialkleber, für außen und innen, wasserfeste Verklebungen von LED-Profilen, Kartusche, 300 ml Special glue, for outside and inside application, waterproof bonding, cartridge 300 ml <i>Colle spéciale pour les espaces intérieurs et extérieurs, encollages étanches à l'eau de profilés LED, cartouche, 300 ml</i>
 98001	KL trans	Spezialkleber, transparent, für außen und innen, Kartusche, 300 ml Special glue, transparent, for outside and inside application, cartridge 300 ml <i>Colle spéciale, transparente, pour les espaces intérieurs et extérieurs, cartouche, 300 ml</i>
 98002	KB VHB 55/17	VHB Spezialklebeband, farblos, für außen und innen, Dicke 0,5 mm, Rolle 55 m, Breite 17 mm VHB special adhesive tape, colourless, for outdoor and indoor use, thickness 0.5 mm, roll 55 m, width 17 mm <i>Ruban adhésif spécial VHB, incolore, pour les espaces extérieurs et intérieurs, épaisseur 0,5 mm, rouleau 55 m, largeur 17 mm</i>
 98003	KB VHB 33/8	VHB Spezialklebeband, farblos, für außen und innen, Dicke 0,5 mm, Rolle 33 m, Breite 8 mm VHB special adhesive tape, colourless, for outdoor and indoor use, thickness 0.5 mm, roll 33 m, width 8 mm <i>Ruban adhésif VHB, incolore, pour les espaces extérieurs et intérieurs, épaisseur 0,5 mm, rouleau 33 m, largeur 8 mm</i>
 98004	KB 20/60	Spiegelklebeband, für innen, Klebeband, Breite 20 mm, Länge 60 mm Mirror tape, for indoor use, adhesive pad, width 20 mm, length 60 mm <i>Ruban adhésif double face, pour les espaces intérieurs, tampon adhésif, largeur 20 mm, longueur 60 mm</i>
 98005	KB 15/66	Spiegelklebeband, für innen, Rolle, Breite 15 mm, Länge 66 m Mirror tape, for indoor use, roll, width 15 mm, length 66 m <i>Ruban adhésif double face, pour les espaces intérieurs, rouleau, largeur 15 mm, longueur 66 m</i>




Anschlussleitung ohne Stecker • Connection cable without plug • *Câble de connexion sans fiche*

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
 92602	AK 10 PUR 2 x 0,5	PUR Anschlusskabel 2 x 0,5 mm ² PUR connecting line 2 x 0,5 mm ² <i>PUR câble de raccordement 2 x 0,5 mm²</i>	10 m
92600	AK 50 PUR 2 x 0,5	PUR Anschlusskabel 2 x 0,5 mm ² PUR connecting line 2 x 0,5 mm ² <i>PUR câble de raccordement 2 x 0,5 mm²</i>	50 m
 92603	AK 10 PVC 5 x 0,35	PVC Anschlusskabel 5 x 0,35 mm ² PVC connecting line 5 x 0,35 mm ² <i>PVC câble de raccordement 5 x 0,35 mm²</i>	10 m
92601	AK 50 PVC 5 x 0,35	PVC Anschlusskabel 5 x 0,35 mm ² PVC connecting line 5 x 0,35 mm ² <i>PVC câble de raccordement 5 x 0,35 mm²</i>	50 m

Anschlusszubehör für offene Kabel • Connection accessories for open cables • *Accessoires de connexion pour câbles ouverts*

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
 94700	VS-1	Set für wasserdichte Kabelverbindung Set for waterproof cable connection <i>Kit pour branchement par câbles étanche à l'eau</i>	
 94502	KV G 68	Kabelverbinder, gerade, IP 68, 3-polig Cable connector, straight, IP 68, 3-pole connection <i>Connecteur de câbles, droit, IP 68, 3 pôles</i>	
 94501	KV T 68	Kabel-T-Verbinder, IP 68, 3-polig Cable connector T union, IP 68, 3-pole connection <i>Connecteur de câbles, IP 68, 3 pôles</i>	
 94801	Gel-Box 1	Gel-Box, mit 2 Klemmen Gel box, with 2 terminals <i>Box gel, avec 2 pinces</i>	155 x 50 x 33 mm
 94802	Gel-Box 2	Gel-Box, mit 4 Klemmen Gel box, with 4 terminals <i>Box gel, avec 4 pinces</i>	200 x 75 x 37 mm

Kabelschächte und Abdeckfelsen • floor junction boxes and cover stones • *chemin de câbles au sol et pierres d'habillage*

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
 94901	ksr 25	Kabelschacht, rund floor junction box, round <i>chemin de câbles au sol, rond</i>	Ø 25 cm
 94902	kse 41/28	Kabelschacht, eckig floor junction box, rectangular <i>chemin de câbles au sol, rectangulaire</i>	41 x 28 cm
 94904	db330	Netzteil und Kabelbox IP 55 Power Supply and IP 55 cable box <i>Source d'alimentation et boîtier à câbles IP 55</i>	330 x 230 x 140 mm

Anschlusskabel für IP 67 LED Leisten • Connection cable for IP 67 LED bars • *Câble de connexion pour réglettes IP 67 LED*



Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
 92501	AK sl 67-015 ST	Anschlusskabel 2-polig, mit Stecker • 2-pole connection cable, with plug • <i>Câble de connexion à 2 pôles, avec sa fiche</i>	0,15 m
92502	AK sl 67-2 BU	Anschlusskabel 2-polig, mit Buchse • 2-pole connection cable, with socket • <i>Câble de connexion à 2 pôles, avec sa douille</i>	2 m
92503	AK sl 67-5 BU	Anschlusskabel 2-polig, mit Buchse • 2-pole connection cable, with socket • <i>Câble de connexion à 2 pôles, avec sa douille</i>	5 m
 92511	AK sl RGB 67-015 ST	Anschlusskabel 4-polig, mit Stecker • 4-pole connection cable, with plug • <i>Câble de connexion à 4 pôles, avec sa fiche</i>	0,15 m
92512	AK sl RGB 67-2 BU	Anschlusskabel 4-polig, mit Buchse • 4-pole connection cable, with socket • <i>Câble de connexion à 4 pôles, avec sa douille</i>	2 m
92513	AK sl RGB 67-5 BU	Anschlusskabel 4-polig, mit Buchse • 4-pole connection cable, with socket • <i>Câble de connexion à 4 pôles, avec sa douille</i>	5 m



Foto • photograph • photo: LIWATEC