

2016 EPV Preise Beleuchtungssteuerung

- Präsenzmelder
- Dimmer
- Tageslichtregelung
- Bewegungsmelder

EPV

EPV Electronics GmbH
Sedanstr. 18
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 2351 6583000
Fax: +49 2351 6583066
info@epvelectronics.com

www.epvelectronics.com

Unverbindliche Preisempfehlungen ab Werk Lüdenscheid

Für 230V Spannungsversorgung

Alle 230V Geräte (außer /K) verfügen über ein eingebautes Hochleistungsrelais mit Wolframvorlauf-Kontakt: Schaltleistung max. 2300 VA / 800 A Einschaltstrom.

	Modell	Bestell-Nr.	Funktion	UVP exkl. MwSt.
bis 5 Meter Installationshöhe				
	PM/230V/5	101918	Reine Präsenzerkennung. Feste Nachlaufzeit = 10 Minuten.	89,00 €
	PM/230V/5T	101920	Reine Präsenzerkennung. Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden - 14 Minuten.	94,00 €
	PM/230V/5L	101919	Präsenzerkennung mit Licht-Schwellwert. Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden - 14 Minuten. Lichtschwellwert 100 - 1000 Lux.	99,00 €
	PM/230V/5K DIM	101926	Präsenzbasiertes Dimmen. Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden - 14 Minuten. Einstellbares Licht-Minimum 1-5V.	99,00 €
	PM/230V/5LSa DIM	101921	Präsenzmeldung + Tageslichtregelung (1-10V). Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden – 14 Minuten. Einstellbarer Dimpfpunkt (d.h. garantiertes Licht-niveau) 100-1000 Lux.	119,00 €
	PM/230V/5LSb DIM	101922	Präsenzmeldung + Tageslichtregelung (1-10V). Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden – 14 Minuten. Einstellbarer Dimpfpunkt (d.h. garantiertes Lichtniveau) 100-1000 Lux. OHNE Abschaltung durch Lichtwert.	119,00 €
bis 12 Meter Installationshöhe				
	PM/230V/12	102052	Reine Präsenzmeldung (ein/aus). Keine Helligkeitsmessung. Feste Nachlaufzeit von 10 Minuten.	94,00 €
	PM/230V/12T	102053	Reine Präsenzmeldung (ein/aus). Keine Helligkeitsmessung. Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden – 14 Minuten.	99,00 €
	PM/230V/12L	102054	Präsenzmeldung (ein/aus). Mit einstellbarem Lichtschwellwert 100-1000 Lux. Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden – 14 Minuten.	104,00 €
	PM/230V/12K	102072	Präsenzbasiertes Dimmen 1-10V. Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden - 14 Minuten. Einstellbares Licht-Minimum 1-5V.	104,00 €
	Im Lieferumfang ist standardmäßig ein WAGO-Anschlussstecker mit Zugentlastung sowie ein Befestigungsclip für den Einbau der Melder in abgehängte, partitionierte Decken (z.B. Odenwaldecke) enthalten. Sonstiges Zubehör siehe Power Packs.			









ecos Präsenzmelder

Für 24V Spannungsversorgung

Zum Betrieb entweder an EPV Power Packs oder zur Integration in bestehende Steuerungen (BMS).

	Modell	Bestell-Nr.	Funktion	UVP exkl. MwSt.
bis 5 Meter Installationshöhe				
	PM/24V/5 MASTER	102043	Reine Präsenzerkennung. Feste Nachlaufzeit = 10 Minuten. Potentialfreier Kontakt.	65,00 €
	PM/24V/5T MASTER	102044	Reine Präsenzerkennung. Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden - 14 Minuten. Potentialfreier Kontakt.	69,00 €
	PM/24V/5L MASTER	102045	Präsenzerkennung mit Licht-Schwellwert. Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden - 14 Minuten. Lichtschwellwert 100 - 1000 Lux. Potentialfreier Kontakt.	74,00 €
	PM/24V/5K DIM MASTER	101792	Präsenzbasiertes Dimmen. Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden - 14 Minuten. Einstellbares Licht-Minimum 1-5V.	74,00 €
	PM/24V/5LSa DIM MASTER	102049	Präsenzmeldung + Tageslichtregelung (1-10V). Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden - 14 Minuten. Einstellbarer Dimpfpunkt (d.h. garantiertes Lichtniveau) 100-1000 Lux. Potentialfreier Kontakt.	89,00 €
	PM/24V/5LSb DIM MASTER	102050	Präsenzmeldung + Tageslichtregelung (1-10V). Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden - 14 Minuten. Einstellbarer Dimpfpunkt (d.h. garantiertes Lichtniveau) 100-1000 Lux. OHNE Abschaltung durch Lichtwert. Potentialfreier Kontakt.	89,00 €
	PM/24V/5Si DIM MASTER	102293	Sondermodell <u>speziell zur Integration in Gebäudesteuerungen</u> (u.a. Loxone, WAGO, Beckhoff). Präsenzmeldung und Lichtmessung. Open Collector.	89,00 €
	PM/24V/5 SLAVE	101798	Erweiterungssensor bis 5 Meter Deckenhöhe. Zur Nutzung in Kombination mit MASTER Sensor. Ein MASTER kann mit bis zu 30 SLAVES erweitert werden.	50,00 €
bis 12 Meter Installationshöhe				
	PM/24V/12 MASTER	102046	Reine Präsenzerkennung. Feste Nachlaufzeit = 10 Minuten. Potentialfreier Kontakt.	70,00 €
	PM/24V/12T MASTER	102047	Reine Präsenzerkennung. Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden - 14 Minuten. Potentialfreier Kontakt.	75,00 €
	PM/24V/12L MASTER	102048	Präsenzerkennung mit Licht-Schwellwert. Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden - 14 Minuten. Lichtschwellwert 100 - 1000 Lux. Potentialfreier Kontakt.	80,00 €
	PM/24V/12K DIM MASTER	102128	Präsenzbasiertes Dimmen. Einstellbare Nachlaufzeit 10 Sekunden - 14 Minuten. Einstellbares Licht-Minimum 1-5V.	80,00 €
	PM/24V/12 SLAVE	102127	Erweiterungssensor bis 12 Meter Deckenhöhe. Zur Nutzung in Kombination mit MASTER Sensor. Ein MASTER kann mit bis zu 30 SLAVES erweitert werden.	55,00 €
	<p>Alle 24V Geräte werden per RJ12-Buchse angeschlossen (normales 6-adriges Datenkabel). Jeder MASTER kann mit bis zu 30 SLAVES erweitert werden. Die Modelle ohne Dimm-Ausgang funktionieren an 10,8-28V AC und DC. Modelle mit Dimmausgang an 15-28V AC und DC.</p>			

Unverbindliche Preisempfehlungen ab Werk Lüdenscheid

Power Packs				
Zur einfachen Flächenerweiterung per plug & play können an allen EPV Power Packs je ein 24V-MASTER Sensor und bis zu 30 SLAVE Sensoren betrieben werden. Auf Melder-Seite erfolgen alle Verbindungen per RJ12-Kabel.				
	Modell	Bestell-Nr.	Funktion	UVP exkl. MwSt.
	Power Pack XL DIM	102144	Zum Schalten und Dimmen geeignet. Hochlast-Relaisausgang 2300 VA / 800 A und 1-10V Ausgang. Geeignet zum Betrieb aller 24V ecos Präsenzmelder außer 24V/5LSc.	69,00 €
	Power Pack DALI	102233	DALI Power Pack zum Betrieb aller 24V ecos Präsenzmelder. Erfordert 1 x 24V-MASTER Sensor. Betrieb von bis zu 45 DALI Endgeräten direkt möglich. Durch Zuschaltung einer DALI Spannungsquelle Betrieb von 125 DALI Endgeräten möglich.	89,00 €
Sondermodelle				
	Power Pack DIM	102012	Zum Betrieb von Meldern der /5K und /12K Reihe (präsenzbasiertes Dimmen). Kein Relaisausgang, nur 1-10V Ausgang.	55,00 €
	Power Pack DIM RF	101778	Sondermodell mit Funk-Fernbedienung mit zusätzlichem manuellen Dimm-Modus. Ideal für Besprechungszimmer. Schalt- und 1-10V Ausgang.	159,00 €
	HS1 RF Handsender	101400	1-kanaliger Handsender für Power Pack DIM RF.	49,00 €
	HS4 RF Handsender	101399	4-kanaliger Handsender für Power Pack DIM RF.	55,00 €
Zubehör				
	Deckenmontagering	101683	Zum Einbau von EPV Präsenzmeldern in abgehängte einteilige Decken (Rigipsdecken, Akustikdecken), in denen der Standard Befestigungsclip nicht eingesetzt werden kann.	8,00 €
	Deckenaufbaugehäuse	101472	Zur Aufbau-Installation falls Einbautiefe nicht reicht oder ein Einbau nicht möglich ist (z.B. Sichtbetondecken).	8,00 €
	2-fach Verteiler Y-Adapter	101382	Ermöglicht das einfache Zusammenstecken mehrerer 24V-Melder (MASTER / SLAVE) an RJ12-Kabel. Faustregel: Meistens wird 1 Adapter pro SLAVE-Sensor benötigt.	6,00 €
	6M RJ12 Kabel	101871	Zum Verbinden von 24V-Sensoren. 1-zu-1 ungekreuztes 6-adriges Kabel mit 6-poligen Steckern (6P6C). 100% elektrisch geprüft.	5,00 €
	KA2 Kabel-Adapter	101947	Kabeladapter zum Übergang von Flachbandleitung mit Westernsteckern (RJ11, RJ12) auf Installationsleitung oder Einzeladern. RJ12 auf 6-polige Schraubklemme.	10,00 €



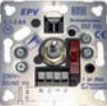
DIMMTRONIC Dimmer

EPV


Energieeffizienz
— Made in Germany

Unverbindliche Preisempfehlungen ab Werk Lüdenscheid



Unterputz-Dosendimmer

	Modell	Bestell-Nr.	Funktion	UVP exkl. MwSt.
	PAN 600K	100927	Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten von 60 bis 600 Watt und induktive Lasten von 25 bis 500 VA. Dreh- / Drückdimmer. Druck-Aus-Wechselschalter. 4 mm Metallachse. Mit montierten Spreizkrallen.	42,00 €
	PAB 315K	100926	Phasenabschnittdimmer für ohmsche und kapazitive Lasten von 20 bis 315 Watt. Dreh- / Drückdimmer. Druck-Aus-Wechselschalter. 4 mm Metallachse. Mit montierten Spreizkrallen.	39,00 €
	EPO 050	100928	Elektronisches Poti 1-10V. Maximaler Senkenstrom 50 mA. Druck-Aus-Schalter. Metallachse. Zum Dimmen von 1-10V Geräten.	33,00 €


Zubehör

		101239	Standard-Abdeckrahmen mit Dreh-/Druckknopf für Unterputzdimmer.	7,00 €
---	--	--------	---	--------









Hutschiennen-Dimmer

	M1000/5.3	101723	Phasenanschnittdimmer. Ohmsche Lasten: min. 10 Watt, max. 1000 Watt. Induktive Lasten: min. 10 VA, max. 850 VA. Tastbetrieb oder 1-10V.	140,00 €
	M1000/3.3	101722	Phasenabschnittdimmer. Ohmsche Lasten: min. 10 Watt, max. 1000 Watt. Kapazitive Lasten: min. 10 VA, max. 850 VA. Tastbetrieb oder 1-10V.	170,00 €




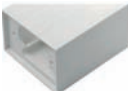

PWM LED-Dimmer

	PWM34	101997	PWM LED-Dimmer. 2 x 1-10V, 1 x DMX Eingang. 3 Kanäle je max. 4 A. 8 Funktionsmodi.	199,00 €
---	-------	--------	---	----------

Unverbindliche Preisempfehlungen ab Werk Lüdenscheid

Sensoren zur Tageslichtregelung				
	Modell	Bestell-Nr.	Funktion	UVP exkl. MwSt.
	Lichtsensor LS3	100442	Lichtsensor LS3 zur Tageslichtregelung inklusive Anschlusskabel KA01 (30cm) für Deckenmontage. Großer einstellbarer Messbereich von 10-2400 Lux. Einstellbarer Dimmpunkt. Einstellbarer Abfallpunkt auf <1V. 1-10V Schnittstelle mit max. 50 mA belastbar. Betrieb an 15V DC.	139,00 €
	Netzteil für LS3	101603	Spannungsversorgung für LS3. Eingangsspannung 100-240V. Ausgang 15V DC, 1.34 A.	59,00 €
	DAYTRONIC Dim Adapter	100920	DAYTRONIC Dim Adapter. Ein kleines, passives Sensor-Set inkl. DAYTRONIC Lichtsensor (100308). Zum Dimmen von einem oder mehreren 1-10V Betriebsgeräten (z.B. LED oder Leuchtstofflampen) in Abhängigkeit vom vorhandenen Tageslicht. Stufenweise Auswahl von 3 voreingestellten Dimmpunkten / Lichtwerten (bitte Eignung mit Ihrem Betriebsgerät testen). Einfache und optisch sehr unauffällige Integration des kleinen Lichtsensors in Ihre Leuchten.	23,00 €
Dimmbare elektronische Vorschaltgeräte (T8 / T5 / PL)				
1-10V DAYTRONIC EVGs mit integrierter Intelligenz zur Tageslichtregelung. Diese EVGs können sowohl an einem 1-10V Signal oder direkt mit dem kleinen passiven DAYTRONIC Sensor (100308)¹ betrieben werden.				
Modell	Bestell-Nr.	Modell	Bestell-Nr.	
1 x 36W T8	100996*	2 x 36W T8	100895*	 Einflammig 56,00 €
1 x 54W T5	100998	2 x 28W T5	101639*	
1x 35W T5	100997	2 x 54W T5	101642	Zweiflammig 67,00 €
1 x 49W T5	101029	2 x 35W T5	101640	
1 x 28W T5	101030	2 x 49W T5	101641	
		2 x 58W T8 (or 55W PL)	100896*	¹ Sensor nicht im Lieferumfang enthalten
Primär dimmbare EVGs (Dimmung durch Dimmer in der 230V Zufuhr)				
1 x 18W T8	100251*			 nur einflammige Geräte 66,00 €
1 x 36W T8	100253*			
1 x 58W T8	100254*			
Zubehör für DAYTRONIC EVGs				
	Modell	Bestell-Nr.	Funktion	
	DAYTRONIC Tageslichtsensor	100308	Tageslichtsensor zum Betrieb an DAYTRONIC EVGs. Mit 3 unterschiedlichen Filter-Kappen zur Einstellung unterschiedliche Dimmwerte / garantierter Mindestlichtwerte. Kabellänge 0.7 m.	5,50 €
	Raster-Clip	100312	DAYTRONIC Rasterclip zur Installation im Leuchtenraster an Leuchten, in denen der kleine Sensor nicht per Loch in der Leuchtenfront installiert werden kann.	3,00 €
	Decken-Clip	100542	DAYTRONIC Decken-Clip mit Federarmen. Zur Installation in abgehängte Decken.	5,00 €

Unverbindliche Preisempfehlungen ab Werk Lüdenscheid

Außen-Bewegungsmelder				
	Modell	Bestell-Nr.	Funktion	UVP exkl. MwSt.
	BMW 290	101601	Außen-Bewegungsmelder IP55. Gehäuse reinweiß. 290° Sichtwinkel. 16 Meter Radius. Ohne Fernbedienung.	90,00 €
	BMW 290	101612	Außen-Bewegungsmelder IP55. Gehäuse anthrazit. 290° Sichtwinkel. 16 Meter Radius. Ohne Fernbedienung.	90,00 €
	BMW 290IR	101600	Außen-Bewegungsmelder IP55. Gehäuse reinweiß. 290° Sichtwinkel. 16 Meter Radius. Mit Fernbedienung.	115,00 €
	BMW 290IR	101611	Außen-Bewegungsmelder IP55. Gehäuse anthrazit. 290° Sichtwinkel. 16 Meter Radius. Mit Fernbedienung.	115,00 €
Zubehör				
	101613	Eckhalter	Eckhalter für Innen- & Außenecken. Reinweiß. Zur Bewegungsmelder-Montage in 90° und 270° Ecken.	5,50 €
	101614	Eckhalter	Eckhalter für Innen- & Außenecken. Anthrazit. Zur Bewegungsmelder-Montage in 90° und 270° Ecken.	5,50 €

PROJEKT Sonderlösungen

Wenn Sie individuelle Lösungen benötigen, die über das Bestehende hinausgehen, sprechen Sie uns einfach an.

Realisiert haben wir z.B.:

- Projektspezifische Sonderversionen der EPV-Produkte
- OEM - Produkte unter Kundenmarke
- AIRCOSAVER - Energiespargerät für Klimaanlage
- Wartungsfreie LED-Notausgangsleuchten



Über EPV

Energieeffizienz ist unsere Spezialität.



Die EPV Electronics GmbH entwickelt, fertigt und vertreibt bereits seit 1990 erfolgreiche Innovationen zur Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden. Mit ihrem Schwerpunkt auf Forschung und Entwicklung setzt EPV immer wieder Maßstäbe in neuen Marktsegmenten und Produktkategorien. Neben den eigenen EPV-Produkten arbeitet EPV auch als Technologiepartner für weltbekannte OEMs.

EPV-Produkte werden fast ausschließlich in Deutschland entwickelt und gefertigt. Qualität steht dabei im Vordergrund (u.a. 100%-Prüfung und ISO 9001 in der Fertigung).

Energieeffizienz, made in Germany.

EPV

EPV Electronics GmbH
Sedanstr. 18
D-58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 2351 6538000
Fax: +49 2351 6538066
info@epvelectronics.com

www.epvelectronics.com