

# Ausschreibungstext für Multi-Sensor-Controller IBMSC-NV

Der Multi-Sensor-Controller EIB ist ein Steuergerät zur tageslicht- und anwesenheitsabhängigen Lichtregelung an einem Arbeitsplatz oder in einem Raum.

Mit dem Gerät können direkt Leuchtstofflampenvorschaltgeräte oder elektronische Transformatoren gesteuert und geschaltet werden, welche über die Niedervoltschnittstelle 1...10V dimmbar sind. Das Gerät wird an das Netz, die Niedervoltschnittstelle 1...10V sowie an den EIB-Bus angeschlossen.

Der integrierte Schaltkontakt kann direkt zum Schalten der Last (EVG oder Transformator) verwendet werden.

Zur Überwachung von größeren Räumen können bis zu 6 Licht- und Bewegungssensoren am Gerät angeschlossen werden.

Der Multi-Sensor-Controller ist als Normverteilungsgerät für die Schaltschrankmontage vorgesehen. Zur Montage ist das Gerät auf eine Hutschiene 35mm DIN EN 60 715 afzuschnappen.

Fabrikat	: Altenburger Electronic GmbH
Typ	: IBMSC-NV
Bestell-Nr.	: 80.14.810
Absicherung extern	: 16A
Netzspannung	: 230V / 50/60 Hz
Schaltkontakt	: max. 16A ohmsche Last
Versorgung EIB	: 24 V DC (+6V/-4V) über Buslinie
Steueranschluss	: 1...10V des EVG oder Transformator
Belastbarkeit Steueranschl.	: max. 100mA, 3mA aktiv für Altenburger-Leistungsdimmer
Anschluss KNX	: Busanschlussklemme
Versorgung KNX	: EIB / KNX 24 V DC, erfolgt über Buslinie
Montage	: auf Tragschiene 35mm, DIN EN 60 715
Maße (B x H x T)	: 36 (2TE) x 90 x 58 mm
Betriebstemperatur	: max. 45C°
Schutzart	: IP 20