

**4681BM****LAUTSPRECHER VIDEO, HANDICAPFUNKTION, T-SPULE, SB2**

Lautsprechereinheit Audio-Video für 2-Draht-System SB2 mit Klemmenleiste, 1/4" CCD-Farbvideokamera sowie LED-Beleuchtung für die Videokamera. Integriertes Ausstattungsmerkmal sind die Anschlussmöglichkeit an das Modul für Hörgeräteträger 3332, 3332M, IX9104, IX9204, IX9304, IX9494, IX9504 sowie die Handicap-Funktion nach DIN 18040 mit Zustandsanzeige Türruf, Gesprächsbereit, Türöffnerfunktion und Teilnehmererreichbarkeit visuell mit LED's hinter genormten Handicap Symbolen sowie akustischer Sprachausgabe der Zustände. Sprechverbindung mit Echounterdrückung, staub- und wasserdichtem Lautsprecher, Elektret-Mikrofon und an der Frontseite einstellbarer Lautstärke des Lautsprechers. Mikroprozessor und 8 DIP-Schaltereinheit für die Adressierung der Teilnehmeradressen. Integrierte elektronische Türöffnerfunktion (3A) und zusätzliche Relaiskontakte C, NC, NO mit 10A. 33V DC-Versorgung über das entsprechende Netzgerät Art. 1210. Für den Einbau in die Module Art. 1250iKV, 1250U, 33410(M), 33411(M) und 33412(M). Abmessungen: 102x55x38mm.



**4681BM**

**LAUTSPRECHER VIDEO, HANDICAPFUNKTION, T-SPULE, SB2**

**ALLGEMEINE DATEN**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Typ                 | Audio- und Videoeinheit |
| Höhe (mm)           | 102                     |
| Breite (mm)         | 55                      |
| Tiefe (mm)          | 43                      |
| Produktgewicht (g)  | 200                     |
| Produktfarbe        | Weiß                    |
| Art der Verkleidung | ABS                     |

**KOMPATIBLE SYSTEME**

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Audio/Video Simplebus 2 mit Netzteil<br>Kunst. 1210/1210A | Ja |
|-----------------------------------------------------------|----|

**AUDIOFUNKTIONEN**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Mikrofon                   | 9.7 (Ø), omnidirektional |
| Lautsprecher               | 50mm (Ø), 8 Ohm, 0.2W    |
| Technologien implementiert | Echounterdrückung        |

**KAMERA FUNKTIONEN**

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Kamera                         | Farben              |
| Sensortyp                      | 1/3" CMOS           |
| Betrachtungswinkel (H x V - °) | 87 x 64             |
| Empfindlichkeit                | 0.35 (F2.0 / 50IRE) |
| Kameraausrichtung              | Vertical            |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Art der Stromversorgung | Stromversorgung vom Video-Türöffnungsbus, Externe Stromversorgung |
| Netzspannung            | 33VDC                                                             |
| Maximale Absorption (W) | 13                                                                |


**4681BM**
**LAUTSPRECHER VIDEO, HANDICAPFUNKTION, T-SPULE, SB2**
**HARDWARE-FUNKTIONEN**

|                          |                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klammern                 | L L V+V- RTE DO GND SE- SE+COM NC NO                                                                                                                    |
| Anzahl der Eingänge (n°) | 2                                                                                                                                                       |
| Anzahl Ausgänge (n°)     | 2                                                                                                                                                       |
| Art der Ausgänge         | Relais (C-NO-NC, 10A bei 12÷24 VAC/VDC), SE:<br>Entriegelungsimpuls von 4A, Haltestrom von 200mA für<br>12VAC / DC-Schlösser (maximale Impedanz 18 Ohm) |

**EINSTELLUNGEN**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Lautsprecher lautstärke | Ja |
|-------------------------|----|

**PROGRAMMIERMODUS**

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Manuelle programmierung (über Dip Schalter) | Ja |
|---------------------------------------------|----|

**UMWELT- UND COMPLIANCE-FUNKTIONEN**

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperaturbereich (°C)            | -25 ÷ 55                                                                                                    |
| Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%) | 25 ÷ 95                                                                                                     |
| Umweltklasse                      | IV                                                                                                          |
| Zertifizierungen                  | RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE<br>(EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011) |

**HAUPTFUNKTIONEN**

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Türöffner                                    | Ja |
| Anzahl der Hilfsrelais (n°)                  | 1  |
| Eingabe für die lokale Türentriegelungstaste | Ja |
| Eingang für Tür offen Signalisierung         | Ja |
| Visuelle Anzeigen des Systemstatus           | Ja |
| Akustische Signale des Systemstatus          | Ja |
| Sprachsynthese des Systemstatus              | Ja |

**FUNKTIONEN**



**4681BM**

**LAUTSPRECHER VIDEO, HANDICAPFUNKTION, T-SPULE, SB2**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Building Kit Audio/Videosystem       | Ja |
| Ausgang für Induktionsschleifenmodul | Ja |