

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Basiselement, Harmony XVB7,  
modular, 70mm, 100-240V AC,  
Adapter, Abdeckung, bis 4 Ebenen,  
dunkelgrau

XVB7C21M

EAN Code: 3606487129233

## Hauptmerkmale

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | Harmony XVB7                                                        |
| Produkt- oder Komponententyp | Basiselemente                                                       |
| Unterkategorie               | Basiselement & Abdeckung                                            |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | XVB7                                                                |
| Montagedurchmesser           | 70 mm                                                               |
| Elektrischer Anschluss       | AC                                                                  |
| Kommunikationsprotokoll      | -                                                                   |
| Befestigungsmodus            | Direkt- oder Rohrbefestigung                                        |
| Montageposition              | Aufrecht/umgekehrt                                                  |
| Bauweise                     | Bis zu 4 Module (3 Leuchtelemente + 1 Summer oder 4 Leuchtelemente) |
| Material                     | Polykarbonat                                                        |
| Gehäusefarbe                 | Dunkelgrau                                                          |
| Produktgewicht               | 0,280 kg                                                            |

## Zusatzmerkmale

|                                               |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] Bemessungs-<br>Betriebsspannung          | 100 - 240 V AC 50/60 Hz<br>120 V DC                                                                           |
| Bemessungs-<br>Betriebsspannungsgrenzen       | 90 - 264 V AC                                                                                                 |
| Schutzklasse für Stromschläge                 | Klasse II                                                                                                     |
| Stromaufnahme                                 | 3 mA                                                                                                          |
| Ausgangsstrom                                 | Max. 230 mA                                                                                                   |
| Anschlüsse - Klemmen                          | Push-In-Klemme, 5 x 0,34 - 5 x 1,5 mm² mit Kabelende<br>Push-In-Klemme, 5 x 0,34 - 5 x 1,5 mm² ohne Kabelende |
| Kabeleinführung                               | Unten                                                                                                         |
| [Ui] Bemessungs-<br>Isolationsspannung        | 264 V                                                                                                         |
| [Uimp] Bemessungs-<br>Stoßspannungsfestigkeit | 2,5 kV                                                                                                        |

## Montage

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Verschmutzungsgrad                  | 2           |
| Umgebungstemperatur bei<br>Betrieb  | -25...60 °C |
| Umgebungstemperatur bei<br>Lagerung | -40...70 °C |
| Schutzart (IP)                      | IP66        |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Umwelteinflüsse Typklassen | UL type 4X/13                                            |
| Vibrationsfestigkeit       | 6 gn, Amplitude = ± 0,5 mm (f = 10...500 Hz)in Betrieb   |
| Stoßfestigkeit             | 30 gn (Dauer = 6 ms) für in Betrieb                      |
| Normen                     | UL 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 |
| Produktzertifizierungen    | cULus<br>CCC<br>RCM<br>UKCA<br>CE                        |

## Verpackungseinheiten

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| VPE 1 Art                     | PCE       |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1         |
| VPE 1 Höhe                    | 18,000 cm |
| VPE 1 Breite                  | 7,250 cm  |
| VPE 1 Länge                   | 7,250 cm  |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 261,000 g |
| VPE 2 Art                     | S03       |
| VPE 2 Menge                   | 15        |
| VPE 2 Höhe                    | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite                  | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge                   | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht                 | 4,364 kg  |
| VPE 3 Art                     | P06       |
| VPE 3 Menge                   | 120       |
| VPE 3 Höhe                    | 75,000 cm |
| VPE 3 Breite                  | 60,000 cm |
| VPE 3 Länge                   | 80,000 cm |
| VPE 3 Gewicht                 | 44,912 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in Monaten) | 18 |
|-----------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

| Umweltbilanz                                                   |                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Total lifecycle Carbon footprint                               | 3 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]  | 3 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]        | 0.1 kg CO2 eq.                      |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Installationsphase [A5]        | 0 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]  | 0.3 kg CO2 eq.                      |
| Umweltproduktdeklaration                                       | <a href="#">Produktumweltprofil</a> |

### Use Better

| Materialien und Verpackung      |                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackung mit Recycling-Karton | Ja                                                                                       |
| Verpackung ohne Kunststoff      | Ja                                                                                       |
| EU-RoHS-Richtlinie              | <a href="#">Freistellungskonform</a>                                                     |
| REACH-Verordnung                | <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert</a> |

### Use Longer

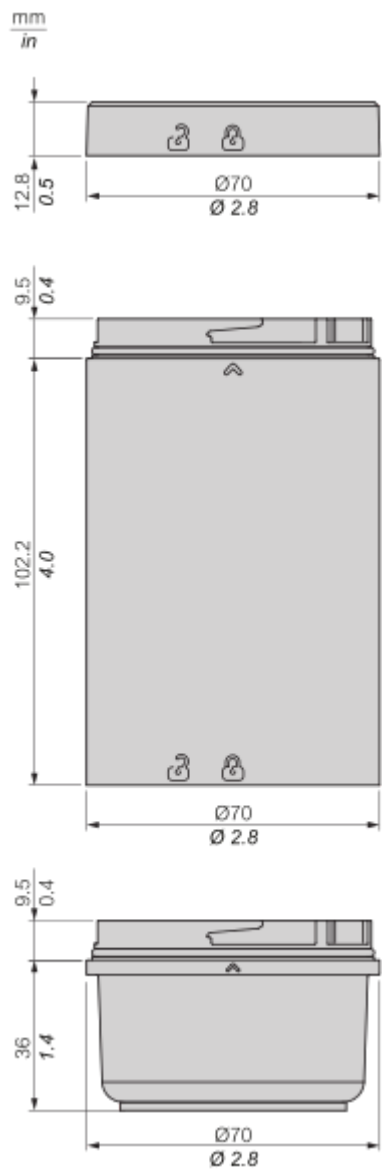
| Verlängerung der Lebensdauer |      |
|------------------------------|------|
| Reparatur                    | Nein |

### Use Again

| Reproduktion                      |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | 87                                                                                                                                                                                                                                    |
| Circular Economy-Eignung          | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                                                                                                              |
| Rücknahme                         | Ja                                                                                                                                                                                                                                    |
| WEEE-Kennzeichnung                |  Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

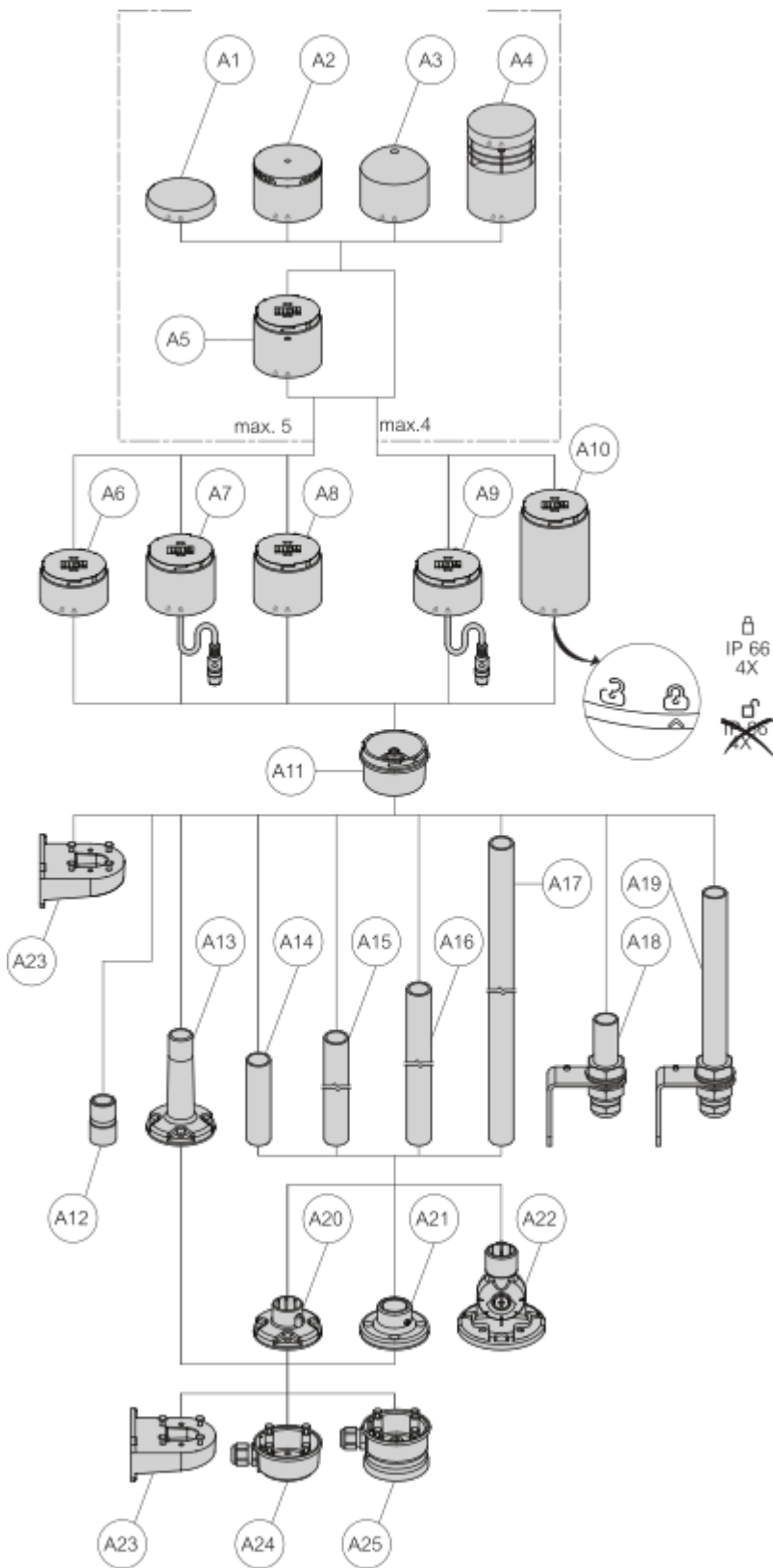
Maßzeichnungen

Abmessungen



Montage und Abstand

Montageübersicht



| Zeichnung | Teilenummer | Teilebeschreibung |
|-----------|-------------|-------------------|
|-----------|-------------|-------------------|

|              |             |                                          |
|--------------|-------------|------------------------------------------|
| A1, A6, A11  | XVB7C21B... | 24V-Basis direkt / Rohr & Abdeckung      |
| A1, A7, A11  | XVB7C31     | IO-Link Basis direkt / Rohr & Abdeckung  |
| A1, A8, A11  | XVB7C51     | USB Basis direkt / Rohr & Abdeckung      |
| A1, A9, A11  | XVB7C61     | M12 Basis direkt / Rohr & Abdeckung      |
| A1, A10, A11 | XVB7C21M... | AC Basis direkt / Rohr & Abdeckung       |
| A2           | XVB7C9S...  | 2-Ton-Buzzer                             |
| A2           | XVB7C9T     | 8-Ton-Buzzer                             |
| A2           | XVB7C9SS    | Selbsteinstellender Summer, 1 Ton        |
| A3           | XVB7L2...   | Lichtsignal, Dauerlicht                  |
|              | XVB7L6...   | Lichtsignal, Blinklicht                  |
| A4           | XVB7C9V     | Editierbarer Sprachalarm                 |
| A5           | XVB7C2...   | Dauerlicht                               |
|              | XVB7C5...   | Blinklicht                               |
|              | XVB7C6...   | Blinklicht                               |
|              | XVB7CR...   | Drehbare Linse                           |
|              | XVB7CM9     | Multifunktions-Klarsichtlinse            |
| A12          | XVZ00       | 1/2" NPT-Adapter                         |
| A13          | XVZ02...    | Kunststoff-Befestigungsplatte mit Stange |
| A14          | XVZ100      | Alu Ø25 mm-Stange, Länge 100 mm          |
| A15          | XVZ250      | Alu Ø25 mm-Stange, Länge 250 mm          |
| A16          | XVZ400      | Alu Ø25 mm-Stange, Länge 400 mm          |
| A17          | XVZ800      | Alu Ø25 mm-Stange, Länge 800 mm          |
| A18          | XVZ100T     | L-Halterung Alu Ø25 mm-Stange 100 mm     |
| A19          | XVZ250T     | L-Halterung Alu Ø25 mm-Stange 250 mm     |
| A20          | XVZ01...    | Kunststoff-Befestigungsplatte            |
| A21          | XVZ11       | Metallbefestigungsplatte                 |
| A22          | XVZ06...    | Klappbare Kunststoffhalterung            |
| A23          | XVZ09       | Wandmontagehalterung aus Kunststoff      |

|     |       |                           |
|-----|-------|---------------------------|
| A24 | XVZ07 | Adapter für Seiteneingang |
| A25 | XVZ08 | Magnetadapter             |

Anschlüsse und Schema

Verdrahtung

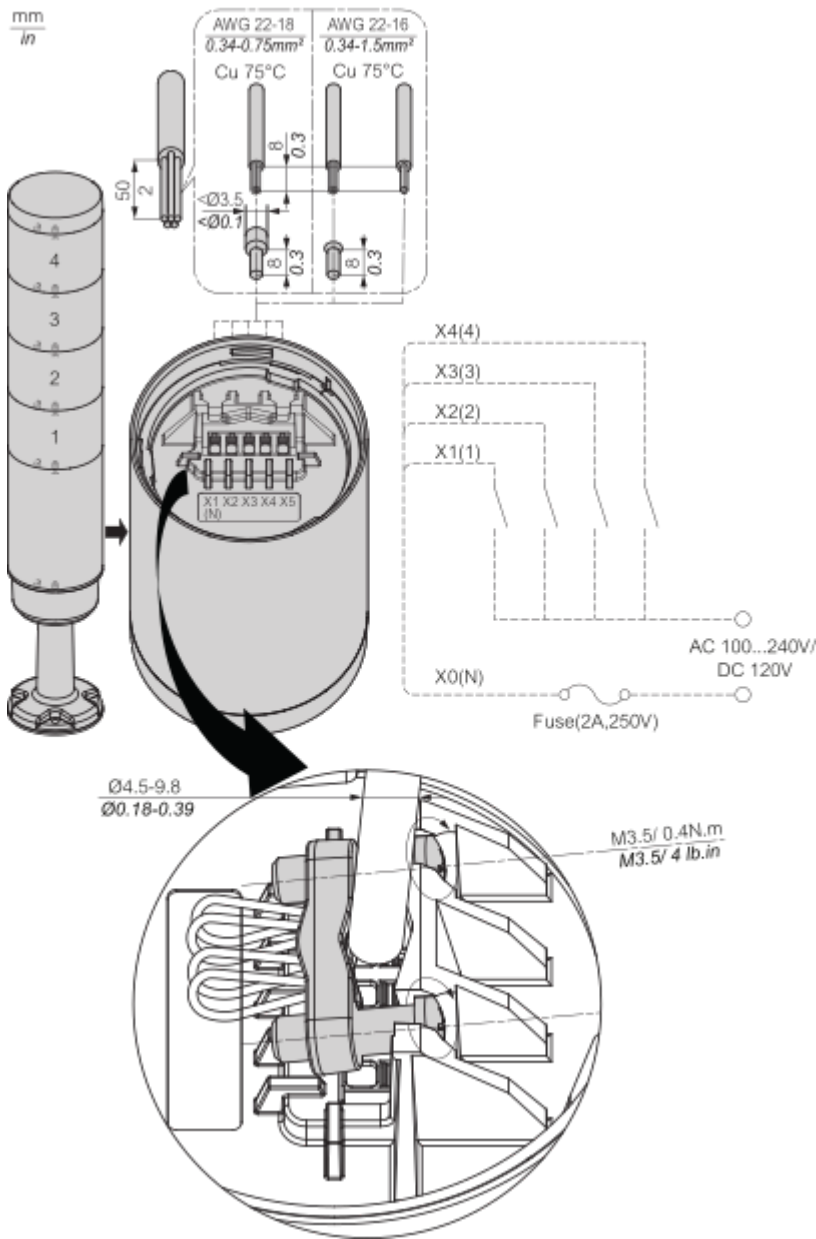


Image of product / Alternate images

Alternative

---





