# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Elektronischer Alarmgeber, Harmony XVS, schwarz, NPN, 97dB, 96mm DIN Schiene, 12-24V DC

XVSV9BBN

**EAN Code: 3606480623882**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony XVS |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Einstellbarer elektronischer Alarm |
| **Typ Leucht- oder Blinklicht** | Akustikelement |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | XVSV |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Farbe** | Dunkelgrau |
| **Eingangstyp** | Bit: Eingang, 6 Kanäle<br>Binär: Eingang, 63 Kanäle |
| **Bauweise** | Fertig montiert |
| **Material** | PC (Polykarbonat): Gehäuse<br>PC (Polykarbonat): Rückseitige Abdeckung<br>TPE (Thermoplastisches Elastomer): Frontplatte<br>NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk) |
| **Beschriftung** | CE |
| **Überspannungskategorie** | Klasse II entspricht IEC 61140 |
| **Montagehalterung** | 96 mm DIN rail |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 12 - 24 V DC |
| **[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung** | 10-30 V DC |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 250 V |
| **Einschaltstrom** | 30 A |
| **Zugehörige Absicherung** | 1 A |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 2,5 kV entspricht IEC 60947-1 |
| **Leistungsaufnahme in W** | 3,8 W |
| **Leistungsaufnahme** | 160 mA bei 24 V DC |
| **Klemmverbindungskapazität** | <= 1 x 1,5 mm² |
| **Geräteanwendung** | U-Bahn<br>Drucken<br>Verpackung |
| **Montagedurchmesser** | 105 mm |
| **Breite** | 105 mm |
| **Höhe** | 105 mm |
| **Tiefe** | 50,1 mm |

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.

| | |
|---|---|
| **Produktgewicht** | 0,268 kg |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Diskreter Ausgangstyp** | NPN |
| **Signaltyp** | Einstellbare Töne |
| **Normen** | IEC 60947-5-1 |
| **Beschichtung** | TC |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -20…60 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -10…55 °C |
| **Verschmutzungsgrad** | 2 |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 35…85 % Betauung nicht zulässig |
| **Vibrationsfestigkeit** | 7 gn |
| **Schutzart (IP)** | Auf Montageplatte montiert: IP65 entspricht IEC 60529<br>Wandmontage: IP20 |
| **Geräuschpegel** | 0…97 dB (Anhalten oder unterdrücken) bei 1 m |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 9,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 13,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 17,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 546,000 g |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 12 |
| **VPE 2 Höhe** | 30 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 7,470 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 | **9 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **5 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **3 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **Fe0ee3ab-dd49-4abe-bd8e-c49754e2c442** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

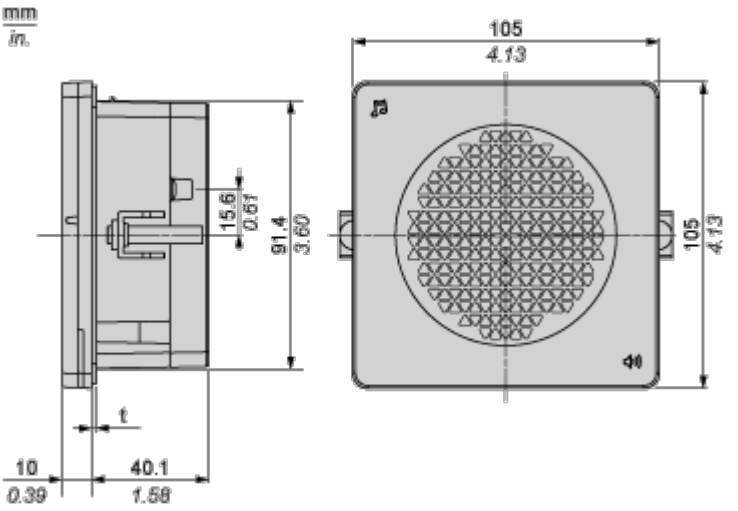
## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **19** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Ja** |

Maßzeichnungen

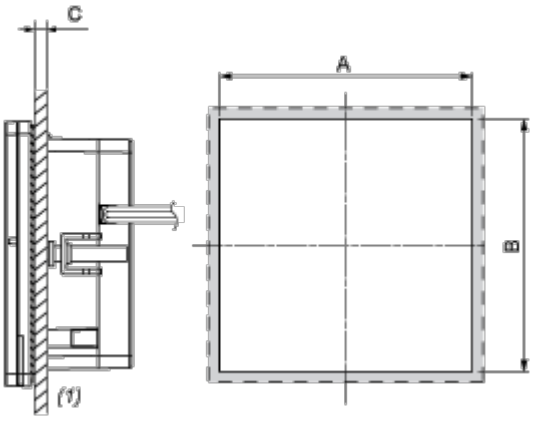
## Abmessungen




(t): Wasserdichter Gummi (1,6 mm / 0.06 in.)

## Montage und Abstand

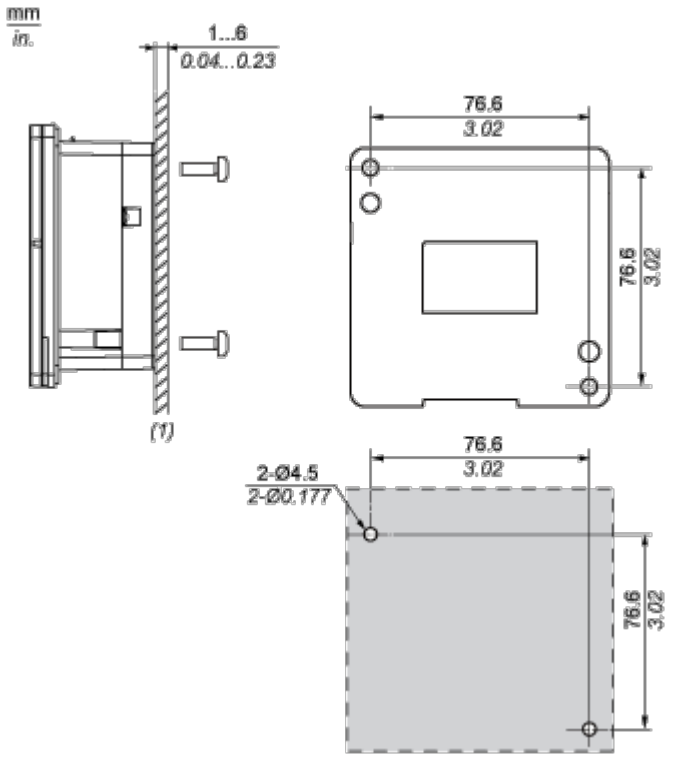
### Abmessungen des Schalttafelausschnitts




(1) Montageplatte

| A | B | C |
|---|---|---|
| 92 +0.6/0 ,mm (3.62 +0.0236/0 in.) | 92 +0.6/0 ,mm (3.62 +0.0236/0 in.) | 1 bis 4 mm (0.04 bis 0.15 in.) |

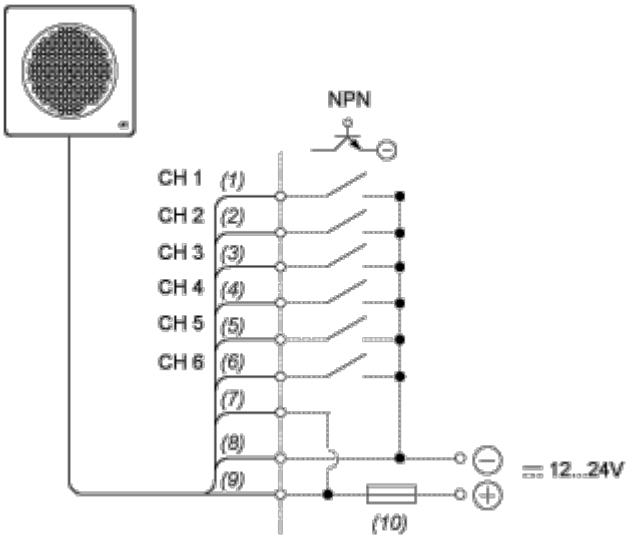
## Abmessungen bei der Wandmontage




(1) Montageplatte

## Anschlüsse und Schema

### Verdrahtungsplan




(1) Grün

(2) Gelb

(3) Braun

(4) Blau

(5) Violett

(6) Grau

(7) Weiß

(8) Schwarz

(9) Rot

(10) Sicherung (Bemessungsstrom: 1 A)

Image of product / Alternate images

**Alternative**













Image of product in real life situation

