# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Signalsäule 100mm 24 V Sirene, Dauer-/Blinklicht-LED, grün/orange/ rot

XVC1B3HK

Eingestellt am: 31.05.2026

Lieferbar solange Restbestände vorhanden

**EAN Code: 3606480072468**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony XVC1 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Verdrahtete Kompaktsignalsäulen |
| **Typ Leucht- oder Blinklicht** | 3 beleuchtete Einheiten |
| **Tonsignalisierung** | Sirene |
| **Montagedurchmesser** | 100 mm |
| **Komponentenname** | XVC |
| **Lichtquelle** | LED Dauerlicht oder blinkend rot<br>LED Dauerlicht oder blinkend orange<br>LED Dauerlicht oder blinkend grün |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 24 V |
| **Art des Versorgungsstromkreises** | DC |
| **Geräuschpegel** | 0…102 dB (kontinuierlicher oder intermittierender Ton) bei 1 m |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Material** | Polykarbonat: beleuchtete Einheit<br>ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol): Grundeinheit<br>PBT + ABS (UL94-V0): obere Abdeckung |
| **Produktmontage** | Auf Sockel |
| **Kabel-Querschnitt** | 0,33 mm²<br>0,83 mm² |
| **AWG** | AWG 22<br>AWG 18 |
| **Kabellänge** | 500 mm |
| **Beschriftung** | CE |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 0,8 kV |
| **Stromaufnahme** | 660 mA |
| **Blitzfrequenz** | 0,7…3 Hz |
| **Produktgewicht** | 1,98 kg |
| **Höhe** | 449 mm |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | IEC 61000-6-4<br>IEC 61000-6-3<br>IEC 61000-6-2 |

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.

| | |
|---|---|
| **Produktzertifizierungen** | UL |
| **Beschichtung** | TC |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -35…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -20…50 °C |
| **Schutzklasse für Stromschläge** | Klasse II conforming to IEC 61140 |
| **Schutzart (IP)** | IP54 entspricht IEC 60529 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 21,500 cm |
| **VPE 1 Breite** | 21,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 64,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 3,049 kg |
| **VPE 2 Art** | S06 |
| **VPE 2 Menge** | 4 |
| **VPE 2 Höhe** | 75,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 60,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 80,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 22,196 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 | **143 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **19 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **3 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **117 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **3 kg CO2 eq.** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |

## Use Again

### Reproduktion

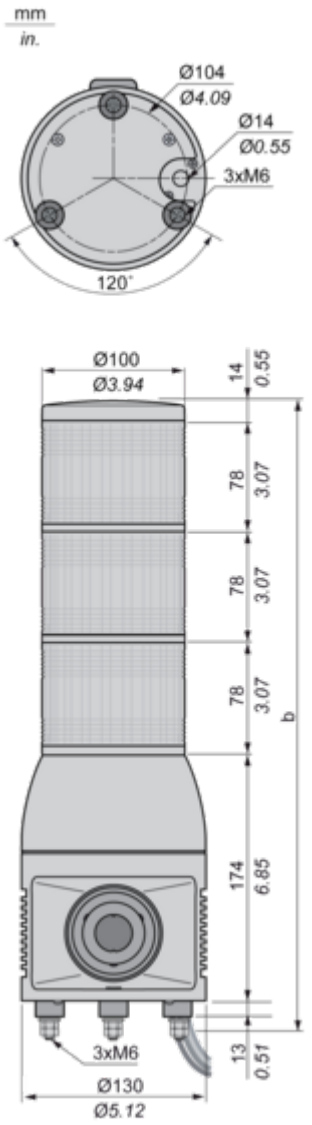
| | |
|---|---|
| Rücknahme | **Ja** |

## Maßzeichnungen

### Vormontierte und vorverdrahtete Signalsäule mit Sirene

### Abmessungen

Die folgende Abbildung zeigt die maximale Konfiguration des Produkts. Wählen Sie die Anzahl der Stufen entsprechend den Produktkenndaten, um die Abmessung **b** zu erhalten.




| Anzahl Leuchtelemente | b in mm | b in in. |
|---|---|---|
| 1 | 293 | 11.54 |
| 2 | 371 | 14.61 |
| 3 | 449 | 17.68 |

## Montage und Abstand

### Vormontierte und vorverdrahtete Signalsäule mit Sirene

**Montage auf horizontalem Träger (direkt oder mit Befestigungsplatte)**

Schalttafelausschnitt

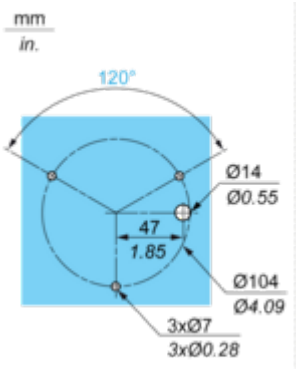


Image of product / Alternate images

**Alternative**











