



Sirenenelement, Mehrton 102 dB, 8 Töne + Lautstärke variabel, schwarz, AC/DC 24 V, Durchmesser 70 mm

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Produkt-Markennamen                             | SIRIUS          |
| Produkt-Bezeichnung                             | Sirenenelement  |
| Allgemeine technische Daten                     |                 |
| Produktfunktion akustisches Signal einstellbar  | Ja              |
| Spannungsart der Betriebsspannung               | AC/DC           |
| Betriebsspannung                                |                 |
| • 1 bei DC Bemessungswert                       | 24 V            |
| • 1 bei AC bei 50 Hz Bemessungswert             | 24 V            |
| • 1 bei AC bei 60 Hz Bemessungswert             | 24 V            |
| relative positive Toleranz der Betriebsspannung | 10 %            |
| relative negative Toleranz der Betriebsspannung | -10 %           |
| aufgenommener Strom maximal                     | 30 mA           |
| Tonfrequenz                                     |                 |
| • 1                                             | 0,9 kHz         |
| • 2                                             | 3,5 kHz         |
| Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2        | P               |
| Sicherheitsrelevante Kenngrößen                 |                 |
| MTTFd                                           | 1 676 a         |
| Akustisches Signal                              |                 |
| Art des akustischen Signals                     | 8 Töne          |
| Lebensdauer des akustischen Melders             | 5 000 h         |
| Lautstärkepegel                                 | 102 dB          |
| Lautstärkepegel                                 | 92 ... 102 dB   |
| Tonfrequenz des alternierenden Tons             | 0,9 ... 2,8 kHz |
| Gehäuse                                         |                 |
| Höhe                                            | 54 mm           |
| Breite                                          | 70 mm           |
| Außendurchmesser des Signalsäulenelements       | 70 mm           |
| Material                                        | PC              |
| Farbe                                           | schwarz         |
| Befestigungsart                                 | Bajonett        |
| Schutzart IP                                    | IP65            |
| Umgebungsbedingungen                            |                 |
| Umgebungstemperatur während Betrieb             | -20 ... +50 °C  |
| Umwelt-Fußabdruck                               |                 |
| Umweltproduktdeklaration(EPD)                   | Ja              |
| Siemens Ökopprofil (SEP)                        | Siemens EcoTech |
| Approbationen Zertifikate                       |                 |

[Bestätigung](#)[Bestätigung](#)[Umweltbestätigung](#)

## Weitere Informationen

## Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

## Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

## Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

## Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=8WD4420-0EA2>

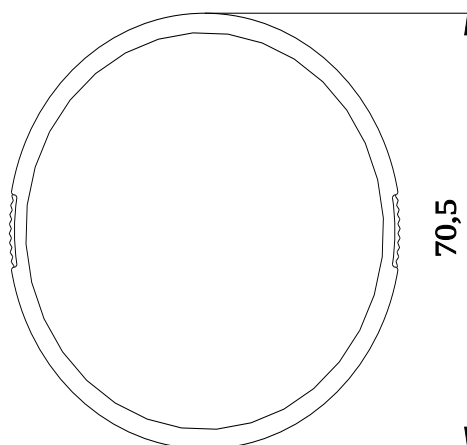
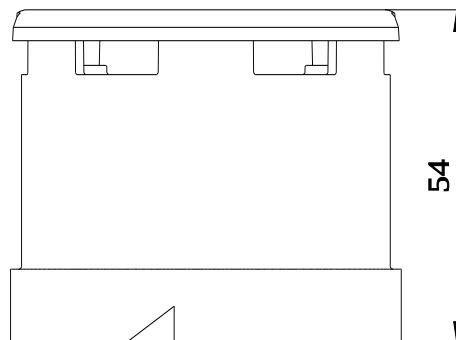
## CAx-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=8WD4420-0EA2>

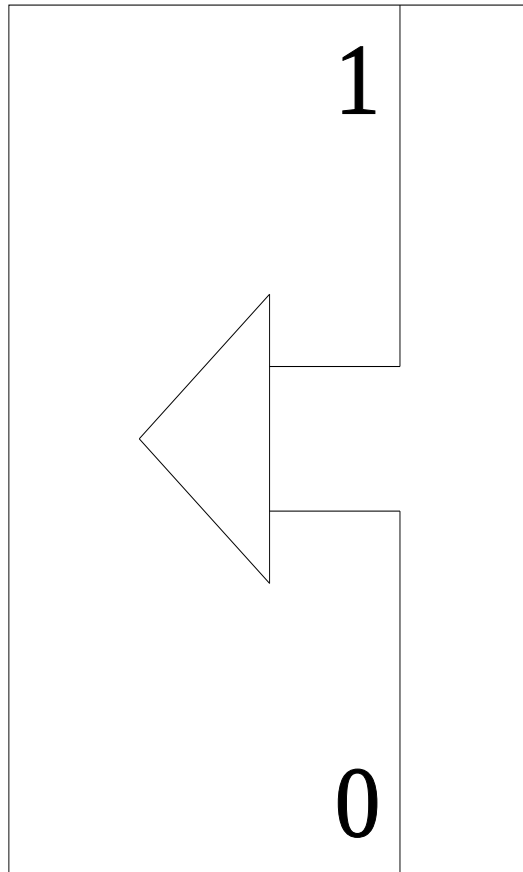
## Service&amp;Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WD4420-0EA2>

## Bildatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8WD4420-0EA2&lang=de](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WD4420-0EA2&lang=de)

**-P**



letzte Änderung:

15.07.2026 