

Datenblatt

**KNX RF / ENO Window
Sensor 490 secure**

Mit Glasbruchmelder, verdeckter Einbau



(Art. # 5545)

Anwendung

Der KNX RF / ENO Window Sensor 490 *secure* ist ein kompakter und nicht sichtbarer Fenstersensor zur Erkennung des Fensterzustandes. Die Zustände geöffnet, geschlossen oder gekippt werden mit optischen Sensoren erfasst.

Eine integrierte Alamierung signalisiert Einbruch und Glasbruch. Der Fensterstatus wird mit KNX RF oder EnOcean übertragen.

Das Gerät unterstützt KNX Data Security sowie EnOcean Security.

Technische Daten

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP20

CE-Kennzeichnung gemäß

- Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
- EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU
- RED Richtlinie 2014 / 53 / EU
- RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU (RoHS2)
- EN 63044-3: 2018
- EN 63044-5-1: 2019 + A1: 2024
- EN 63044-5-2: 2019 + A1: 2024
- EN 63044-5-3: 2019 + A1: 2024
- EN 61000-6-2: 2019
- EN 61000-6-3: 2021
- EN 63000: 2018
- EN 300220-2: V3.2.1

Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur im Betrieb: -5..+45 °C
- Lagertemperatur: -25..+70 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5..93 %

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff, weiß
- Zum verdeckten Einbau im Fensterfalz
- Maße: 197 x 24 x 8,2 mm
- Gewicht: ca. 30 g (inkl. Batterien)

Bedien- und Anzeigeelemente

- LED für Sende-/Statusanzeige
- Akustische Alamierung für Einbruch oder Glasbruch
- KNX Programmier Taste mit LED (rot)

Spannungsversorgung

- 3x Batterie CR 2032

Anschlüsse

- Integrierte Antenne

Funkschnittstelle

- KNX RF, ISM Band 868,3 MHz, FSK
Sendeleistung: -9 dBm
- EnOcean, ISM Band 868,3 MHz, ASK
Sendeleistung: -9 dBm
EnOcean RPS Profil EEP:
A5-14-0A

Montage und Verdrahtung

- Das Gerät kann für feste Installation in Fensterrahmen verwendet werden.
- Beim Einlegen der Batterie ist auf die richtige Polarität zu achten.

**WARNUNG**

- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten.

**WARNUNG ZUR
BATTERIE**

- Batterie nicht einnehmen, Verbrennungsgefahr durch gefährliche Stoffe.
- Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle. Wenn die Knopfzelle verschluckt wird, können schwere innere Verbrennungen innerhalb von gerade einmal 2 Stunden auftreten und zum Tode führen.
- Sowohl neue als auch gebrauchte Batterien von Kindern fern halten.
- Wenn das Gerät nicht fest eingebaut ist, das Produkt von Kindern fernhalten.
- Wenn Sie meinen, dass Batterien verschluckt wurden oder sich in irgendeinem Körperteil befinden, suchen Sie unverzüglich medizinische Hilfe auf.
- Bei unsachgemäßer Handhabung von Batterien kann es zu Explosion, Brand oder Verätzung durch Auslaufen kommen.
- Batterien nicht erwärmen oder ins Feuer werfen.
- Batterien nicht verpolen, kurzschließen oder wieder aufladen.
- Batterien nicht deformieren oder zerlegen.
- Batterien nur durch identischen oder gleichwertigen Typ ersetzen.

**ENTSORGUNG VON
BATTERIEN**

- Leere Batterien sofort entfernen und umweltgerecht entsorgen.
- Batterien nicht in den Hausmüll werfen.
- Auskunft über umweltgerechte Entsorgung gibt die kommunale Behörde.
- Altbatterien können nach Gebrauch unentgeltlich im Handel oder bei den kommunalen Sammelstellen zurückgegeben werden.
- Gemäß gesetzlicher Vorgaben ist der Endverbraucher zur Rückgabe gebrauchter Batterien verpflichtet.



Produktdatenbank für
ETS 5/6

[www.weinzierl.de/de/
products/490/ets6](http://www.weinzierl.de/de/products/490/ets6)

Manual

[www.weinzierl.de/de/
products/490/manual](http://www.weinzierl.de/de/products/490/manual)

CE-Erklärung

[www.weinzierl.de/de/
products/490/
ce-declaration](http://www.weinzierl.de/de/products/490/ce-declaration)

Ausschreibungstext

[www.weinzierl.de/de/
products/490/
tender-text](http://www.weinzierl.de/de/products/490/tender-text)

WEINZIERL ENGINEERING GmbH
Achatz 3-4
DE-84508 Burgkirchen an der Alz

Tel.: +49 8677 / 916 36 – 0
E-Mail: info@weinzierl.de
Web: www.weinzierl.de

2026-04-09