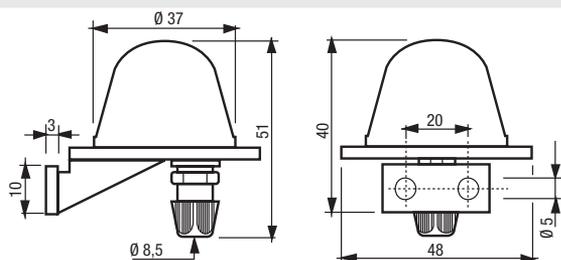
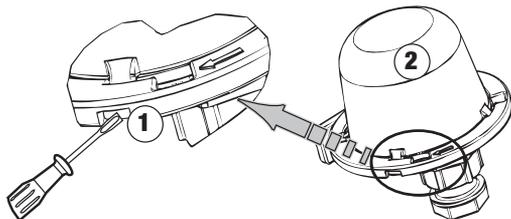


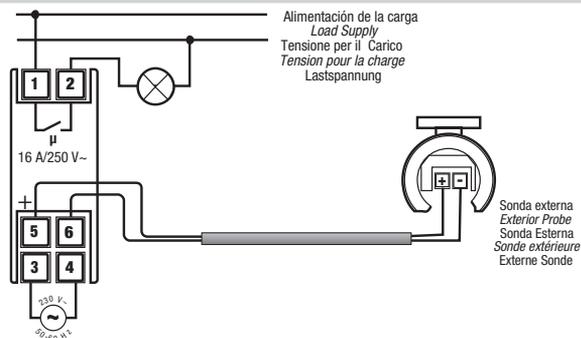
Sonda Externa - Exterior Probe
Sonda Esterna - Sonde extérieure - Externe Sonde



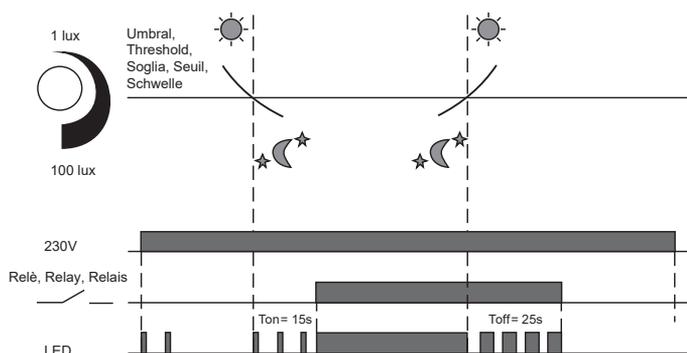
Montaje sonda - Probe installation - Montaggio sonda
Installation sonde - Sonde installation



Esquemas de conexión - Connection diagrams - Schemi di collegamento
Schémas de raccordement - Anschlußpläne



Funcionamiento / Operation / Funzionamento / Fonctionnement / Operation



■ L'interruttore crepuscolare **VEGADIN** è un dispositivo elettronico di interruzione con micro-distanza (μ) di apertura fra i contatti (EN 60669-2-1). Il circuito di uscita si attiva quando la luminosità scende al di sotto della soglia impostata dopo un tempo Ton. L'uscita rimane attiva per tutto il tempo in cui la luminosità rimane sotto la soglia e oltre, per il tempo Toff.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

ATTENZIONE: nessun isolamento tra sonda ed alimentazione !!

Durante l'installazione ed il funzionamento del prodotto è necessario attenersi alle seguenti prescrizioni:

- 1) Il prodotto deve essere installato da persona qualificata rispettando scrupolosamente gli schemi di collegamento riportati in questo manuale
- 2) Dopo l'installazione deve essere garantita la inaccessibilità ai morsetti di collegamento senza l'uso di appositi utensili
- 3) Prima di accedere ai morsetti di collegamento assicurarsi che i conduttori non siano in tensione
- 4) Non alimentare o collegare il prodotto se qualche parte di esso risulta danneggiata
- 5) Il prodotto deve essere installato e messo in funzione in conformità con la normativa vigente in materia di impianti elettrici
- 6) Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli indicati
- 7) Nell'impianto elettrico a monte del prodotto deve essere installato un dispositivo di protezione contro le sovracorrenti

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 V AC (-15%/+10%) 50/60 Hz
 - Assorbimento: 6 VA (1 W)
 - Portata dei contatti:
 - 16 A / 250 V~ (carico resistivo)
 - massima tensione commutabile: 400 V~
 - massima potenza commutabile: 4000 VA (resistivo)
 - minimo carico commutabile: 1000 mW (10 V/10 mA)
 - Tipo di carico:
 - lampada ad incandescenza: 3600 W
 - lampada fluorescenti: 1000 W
 - lampada a led (<2 W): 55 W
 - lampada a led (2-8 W): 150 W
 - lampada a led (>8 W): 180 W
 - Isolamento: rinforzato tra alimentazione e carico e tra le parti accessibili e resto dei morsetti
 - Led rosso di segnalazione:
 - spento = relè OFF e luminosità sopra la soglia
 - acceso = relè ON e luminosità sotto la soglia
 - lampeggiante = relè OFF con luminosità sotto soglia o relè ON con luminosità sopra soglia
 - Sensibilità: regolabile da 1 lux a 100 lux
 - Tempo di intervento Ton: 15 secondi
 - Tempo di sgancio Toff: 25 secondi
 - Isteresi: 15% del valore di soglia impostato
 - Terminazione: massello a morsetteria da 4 mm²
 - Contenitore: 1 modulo DIN
 - Grado di protezione: IP20
 - Temperatura di immagazzinaggio: -10 °C ÷ +70 °C
 - Temperatura di utilizzo: 0 °C ÷ +50 °C
 - Umidità relativa: 20% ÷ 90%
- Sonda esterna (inclusa)**
- Grado di protezione: IP65
 - Temperatura di utilizzo: -20 °C ÷ +50 °C
 - Massima distanza tra la sonda e l'apparecchio: 50 m

INSTALLAZIONE DELLA SONDA

- 1) Inserire un cacciavite nella feritoia ed alzare il piedino di aggancio ①
 - 2) Ruotare la copertura della sonda in senso antiorario fino all'arresto e rimuoverla ②
- Attenzione: per mantenere il grado IP non perdere la guarnizione**
- 3) Rimuovere il serrafilo dalla parte inferiore
 - 4) Infilare il cavo bipolare nel serrafilo e poi nel passacavo della sonda
- Attenzione: usare cavo in doppio isolamento**
- 5) Collegare i due conduttori ai morsetti
- Attenzione: non collegare i morsetti a parti metalliche accessibili**
- 6) Avvitare il serrafilo e rimontare la copertura della sonda, ruotandola in senso orario
 - 7) Collegare il cavo ai morsetti 5 e 6 del dispositivo, rispettando la polarità indicata (+ sul morsetto 5; - sul morsetto 6)

NORME ARMONIZZATE DI RIFERIMENTO

La Conformità alle Direttive Comunitarie:

2014/35/UE (LVD)

2014/30/UE (EMCD)

è dichiarata in riferimento alle seguenti Norme Armonizzate:

• EN 60669-2-1