

# ALADIN Turo Multisensor / Funk

## Temperatur / Helligkeit / Feuchte / Beschleunigung

Energieautarker Multisensor zur Erfassung von Temperatur, Helligkeit, Feuchtigkeit und Beschleunigung. Die Energieversorgung wird via Indoor-Solarzelle sichergestellt. Zum Einsatz in dunkleren Räumen kann der Sensor mit einer Knopf-Batterie versehen werden. Der ALADIN Turo Multisensor wurde in demselben Design wie der ALADIN Turo Funktaster speziell für den Einsatz in Grossbauten zur Montage auf Glaswänden (Rückseite geschlossen), aber auch zur klassischen Montage entwickelt. Der Multisensor sendet seine Werte/Daten mit Funkprotokoll "EnOcean" via ALADIN KNX-Gateways an ein übergeordnetes Leitsystem. Die gewünschten Messwerte können direkt am Gerät via NFC eingestellt werden.



|                                 |                                 |                        |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Artikelnummer:</b><br>300395 | <b>E-Nummer:</b><br>404 961 909 | <b>Farbe:</b><br>weiss |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|

### Funktion:

Funk-Temperaturfühler (Bereich: -5 bis +45°C)  
 Funk-Helligkeitssensor (Bereich: 0 bis 65000 Lux)  
 Funk-Feuchtesensor (Bereich: 0 bis 90% RH)  
 Funk-Beschleunigungssensor (Bereich: +- 2 g)  
 Sensor mit Indoor-Solarzelle / funktioniert wartungsfrei (Energiespeicherung in Räumen mit mind. 200 Lux während 6 Std)  
 Optional kann eine Knopf-Batterie zum Einsatz in dunklen Räumen nachgerüstet werden  
 Modul sendet seine Werte ca. alle 60s (einstellbar)  
 Energiehaushalt bei vollständig geladenem Energiespeicher:  
 - funktioniert während >96 Std bei Dunkelheit / beim Senden Status ca. alle 5 min.  
 - Einstellung Sendeintervalle / Umgebungslicht pro Tag  
 => bei 100 Lux / 6 Std = Intervall alle 120s  
 => bei 150 Lux / 6 Std = Intervall alle 90s  
 => bei 200 Lux / 6 Std = Intervall alle 60s  
 => bei 400 Lux / 6 Std = Intervall alle 45s  
 => bei 100 Lux / 8 Std = Intervall alle 90s  
 => bei 150 Lux / 8 Std = Intervall alle 60s  
 => bei 200 Lux / 8 Std = Intervall alle 45s  
 => bei 400 Lux / 8 Std = Intervall alle 25s  
 Einstellmöglichkeiten via NFC und App (Einzel- oder Mehrfach-Werte, Intervalle etc.)  
 - einstellbare EEPs: D2-14-41, D2-14-40, A5-02-05, A5-04-01, A5-04-03, A5-06-02, A5-06-03, A5-14-05, D5-00-01  
 - INFO: KNX-Gateways können das EEP D2-14-40/41 nicht erkennen, alle anderen EEPs werden jedoch erkannt

### Einsatzbereich:

In Gebäuden aller Art, insbesondere in Grossbauten mit KNX  
 Ideal zur Montage auf Glaswänden (Rückseite ist geschlossen, keine hässlichen Klebestellen sichtbar)  
 Ideal für Neubauten (einfachere Planung)  
 Ideal auch für Renovationen (keine Leitung notwendig, geringerer Aufwand)  
 Design passend zu ALADIN Turo Funktaster  
 Multifunktionaler Sensor zur Datenübermittlung an Leitsysteme  
 Sendet Daten an Smart Home - System / Homee

### Technische Daten:

| <b>Frequenz / Funkprotokoll:</b>      | 868,3 MHz / EnOcean  |    |   |   |    |    |    |
|---------------------------------------|--|----|---|---|----|----|----|
| <b>Energieversorgung:</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Indoor-Solarzelle batterieles / kabellos</li> <li>■ Backup-Batterie optional</li> </ul>   |    |   |   |    |    |    |
| <b>Betriebstemperatur:</b>            | -5° bis +45° C   |    |   |   |    |    |    |
| <b>Schutzklasse:</b>                  | IP42   |    |   |   |    |    |    |
| <b>Herstellung:</b>                   | CH, DE   |    |   |   |    |    |    |
| <b>Einbindung mit/in:</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ UP-Empfänger ALADIN EnO</li> <li>■ KNX-Gateways</li> </ul>  |    |   |   |    |    |    |
| <b>Steuerung/Verwendung:</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lichtsteuerung</li> <li>■ Jalousiesteuerung</li> <li>■ Heizungssteuerung</li> <li>■ Div. Steuern und Schalten</li> <li>■ Smart-Home / Homee / via Mobile Phone</li> </ul> |    |   |   |    |    |    |
| <b>Zertifizierung:</b>                | CE   |    |   |   |    |    |    |
| <b>Konformität:</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ RED-2014/53/EU</li> <li>■ REACH-1907/2006</li> <li>■ WEEE</li> </ul>  |    |   |   |    |    |    |
| <b>Masse in mm (LxBxH/T):</b>         | <table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th> <th>B</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>60</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>   | L  | B | H | 60 | 60 | 16 |
| L                                     | B  | H  |   |   |    |    |    |
| 60                                    | 60   | 16 |   |   |    |    |    |
| <b>Montage:</b>                       | Schrauben, Kleben  |    |   |   |    |    |    |
| <b>Einbau in Mehrfachkombination:</b> | nein   |    |   |   |    |    |    |

### Produkteunterlagen:

### Lieferumfang:

1 x Multisensor  
 1 x Fixpad / Klebefolie  
 Manual in D / F