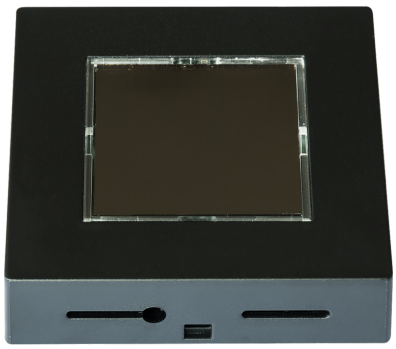
ALADIN Turo Capteur Multi / radio

Température / Luminosité/ Humidité / Accélération



Capteur Multi autonome en énergie pour détecter la température, la luminosité, l'humidité et l'accélération. L'alimentation en énergie est assurée par une cellule solaire intérieure. Pour une utilisation dans des pièces plus sombres, le capteur peut être équipé d'une pile bouton. Le capteur Multi ALADIN Turo a été développé dans le même design que le bouton-poussoir radio ALADIN Turo. Spécialement prevu pour une utilisation dans les grands bâtiments pour un montage contre des parois en verre (dos fermé). Dans le design EDIZIOdue, le capteur est monté dans un cadre EDIZIOdue à l'aide d'une plaque de fixation Flextron. Le capteur Multi envoie ses valeurs/données avec le protocole radio "EnOcean" par les passerelles ALADIN KNX à un système de contrôle de niveau supérieur. Les valeurs mesurées souhaitées peuvent être réglées directement sur l'appareil par NFC.

No d'article:	**E-No:**	**Couleur:**
300397	404 961 949	noir

Fonctions:

- Capteur de température radio (plage: -5 à +45°C)
- Capteur de luminosité radio (plage: 0 à 65000 lux)
- Capteur d'humidité radio (plage: 0 à 90% RH)
- Capteur d'accélération radio (plage: +- 2 G)
- Cellule solaire intérieure / fonctionne sans entretien (stockage d'énergie dans des pièces avec au moins 200 lux pendant 6 heures, envoie les valeurs toutes les 60s).
- En option, une batterie peut être installée ultérieurement pour une utilisation dans les salles obscures
- Le module envoie ses valeurs toutes les 60s environ (réglable)
- Bilan énergétique lorsque l'accumulateur d'énergie est entièrement chargé:
- - Fonctionne pendant >96 heures dans l'obscurité / avec un intervalle d'émission d'environ 5 min.
- - Réglage des intervalles d'envoi / lumière ambiante par jour
- => à 100 Lux / 6 heures = interv. toutes les 120s
- => à 150 Lux / 6 heures = intervalle toutes les 90s
- => à 200 Lux / 6 heures = intervalle toutes les 60s
- => à 400 Lux / 6 heures = intervalle toutes les 45s
- => à 100 Lux / 8 heures = intervalle toutes les 90s
- => à 150 Lux / 8 heures = intervalle toutes les 60s
- => à 200 Lux / 8 heures = intervalle toutes les 45s
- => à 400 Lux / 8 heures = intervalle toutes les 25s
- Options de réglage par l'application NFC (valeurs uniques ou multiples, intervalle etc.)
- - Protocoles EEP ajustables: 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 : Les passerelles KNX ne peuvent pas reconnaître l'EEP D2-14-40/41, mais toutes les autres EEP sont reconnues

Domaine d'applications:

- Dans tous les bâtiments, en particulier dans les grands installations avec KNX
- Idéal pour le montage contre les parois en verre (dos fermé). Aucun point de colle inesthétique.
- Idéal pour les nouveaux bâtiments (planification simplifiée)
- Idéal pour les rénovations (pas de tube et câblage - économies)
- Design assorti au bouton-poussoir radio ALADIN Turo
- Capteur multifonctionnel pour la transmission de données aux systèmes de contrôle
- Envoie des données au système Smart Home / Homee

Caracteristiques techniques:

Fréquence / Protocole radio:	868,3 MHz / EnOcean
Alimentation d'énergie:	■ Cellule solaire intérieure sans batterie / sans câblage ■ Batterie optionnelle
Température ambiante:	-5° à +45° C
Type de protection:	IP42
Production:	CH, DE
Intégration avec/dans:	■ Récepteurs ENC ALADIN EnO ■ KNX- / BACnet- / Modbus-passerelle
Contrôle/Utilisation:	■ Commande d'éclairage ■ Commande de store / vénitien ■ Commande de chauffage ■ Commande et commutations div. ■ Smart-Home / Homee / par mobile phone
Certification:	CE
Conformité:	■ RED-2014/53/EU ■ REACH-1907/2006 ■ WEEE
Dimensions en mm (LxLxH/P):	**L L H** 60 60 16
Installation:	Vissage / collage
Installation en combinaison multiple:	Non

Documents de produits:

Livraison:

- 1 x Capteur Multi
- 1 x feuille à coller spécial
- Notice en Fr / De

Flextron SA
Lindauerstrasse 15
CH-8317 Tagelswangen

Tél. +41 (0)52 347 29 50
info@flextron.ch
www.flextron.ch