



**PORTOS TR7**  
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
spółka komandytowa  
ul. Złota 71, 62 - 800 Kalisz  
POLEN  
tel. +48 62 768 40 52  
deutsch@portosrolety.pl  
www.portosrollladen.de

# MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG

# SXR



Sonnensensor

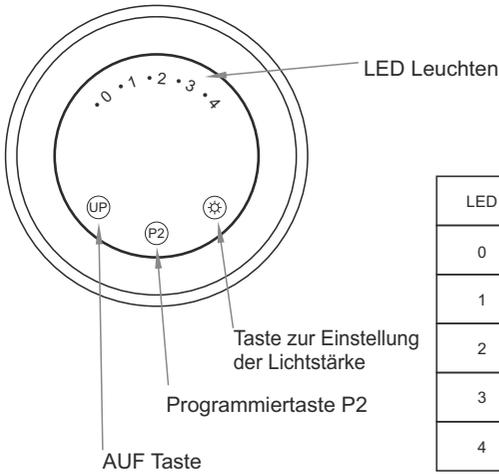
## Technische Daten :

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Betriebsspannung:</b>   | 3 V   |
| <b>Versorgung:</b>         | CR2032  |
| <b>Schutzart:</b>          | IP 20   |
| <b>Betriebstemperatur:</b> | -10 °C bis +50 °C   |
| <b>Maße:</b>               | Fi 43 mm, 20 mm Höhe  |
| <b>Funk-Reichweite:</b>    | 200 m im Freien,<br>35 m im Innenbereich (Wandstärke <20 cm). |



*Die durch den Hersteller genannte  
Funk-Reichweite ist variabel,  
da sie von Umweltbedingungen,  
unter denen das  
Gerät betrieben wird, abhängig ist.  
Die Funk-Reichweite ist architektonisch  
und gesetzlich beschränkt.  
Beim Batteriewechsel achten  
Sie auf die korrekte Polarisation.*

# Beschreibung der Tasten:



| LED | Stärke | Beschreibung  |
|-----|--------|---|
| 0   |        | Sensor aus  |
| 1   | 15 klx | Bei Lichtstärke von über 15 klx spricht der Sensor an |
| 2   | 30 klx | Bei Lichtstärke von über 30 klx spricht der Sensor an |
| 3   | 45 klx | Bei Lichtstärke von über 45 klx spricht der Sensor an |
| 4   | 60 klx | Bei Lichtstärke von über 60 klx spricht der Sensor an |

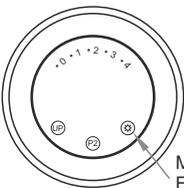


Wird die Lichteinstelltaste einmal gedrückt, wird der aktuelle Sollwert angezeigt. Wird die Taste wieder gedrückt, wird zwischen den Ebenen umgeschaltet.

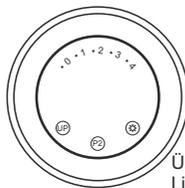
# Betriebsmodus:

Der Sensor verfügt über zwei Betriebsmodi:

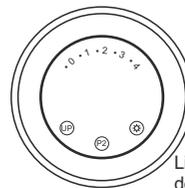
## BETRIEBSMODUS 1



Mit der Taste zur Einstellung der Lichtstärke wird der gewünschte Wert von 1 bis 4 eingestellt.

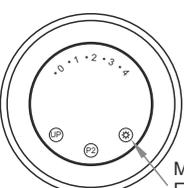


Überschreitet die Lichtstärke den eingestellten Wert länger als 2 Minuten, wird der Rolladen geschlossen.

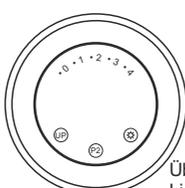


Liegt die Lichtstärke unter dem eingestellten Wert länger als 15 Minuten, wird der Rolladen geöffnet.

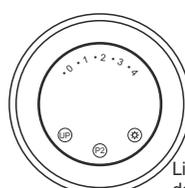
## BETRIEBSMODUS 2



Mit der Taste zur Einstellung der Lichtstärke wird der gewünschte Wert von 1 bis 4 eingestellt.



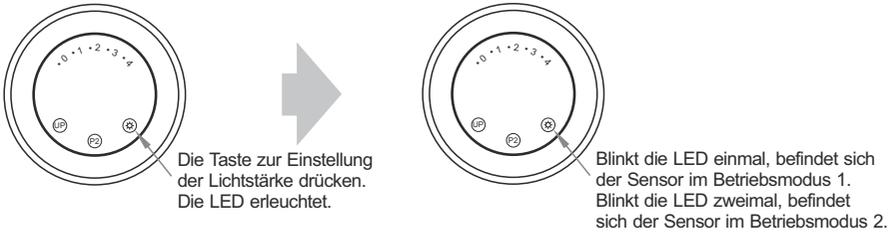
Überschreitet die Lichtstärke den eingestellten Wert länger als 2 Minuten, wird der Rolladen bis an den Sensor geschlossen. Wird der Sensor abgeschirmt, läuft der Motor in die entgegengesetzte Richtung, um den Sensor zu schützen.



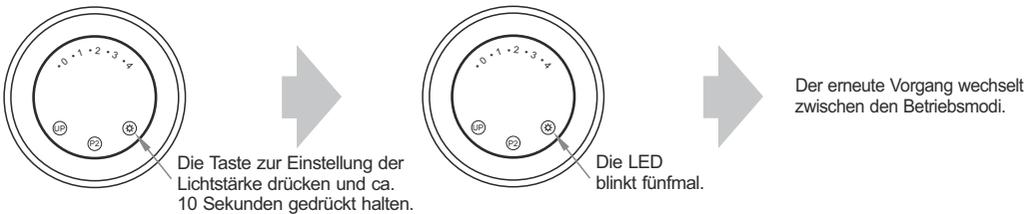
Liegt die Lichtstärke unter dem eingestellten Wert länger als 15 Minuten, wird der Rolladen geöffnet.

## Betriebsart wählen:

1. Um den aktuellen Betriebsmodus zu prüfen:



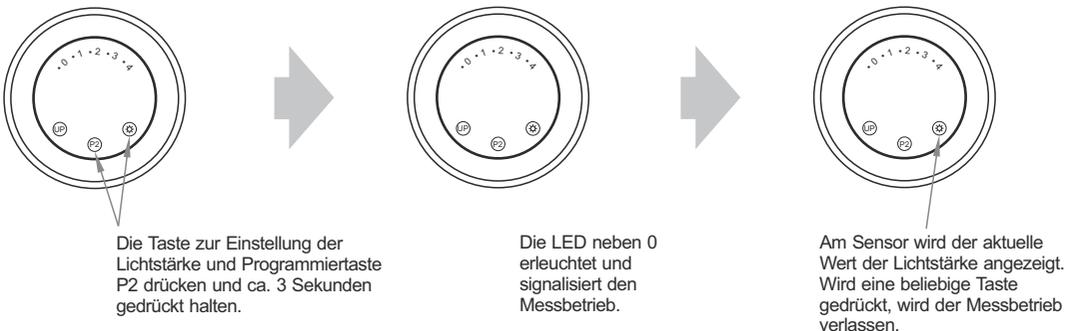
1. Um den Betriebsmodus zu wechseln:



## Messung der aktuellen Lichtstärke:



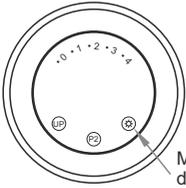
1. Zeigt der Sensor 0 an, bedeutet das, dass der gemessene Wert unter 1 (15 klx) liegt.
2. Zeigt der Sensor 1 an, bedeutet das, dass der gemessene Wert im Bereich 15 klx - 30 klx liegt.
3. Wird eine beliebige Taste gedrückt, wird der Messbetrieb verlassen.



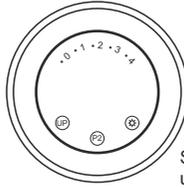
## Signalisierung des niedrigen Batteriezustandes:



1. Signalisiert der Sensor den niedrigen Batteriestand, muss die Batterie ersetzt werden.
2. Die Signalisierung des niedrigen Batteriestandes funktioniert bei eingeschaltetem Sensor (Einstellung 0) nicht.



Mit der Taste zur Einstellung der Lichtstärke wird der gewünschte Wert von 1 bis 4 eingestellt.



Sinkt die Spannung unter 2,6 V, blinkt die LED alle 2 Minuten.

## Programmierung und Batteriewechsel:



1. Die Programmierung des Sensors ist vom Empfänger abhängig. Bei der Programmierung beachten Sie die Betriebsanleitung für das Gerät, das der Sensor steuern soll.
2. Die Lebensdauer der Batterie beträgt bei Ausführung von durchschnittlich vier Befehlen pro Tag ca. 3 Jahre.
3. Die Batterie muss gewechselt werden, sobald die Meldung über den niedrigen Batteriestand erscheint.
4. Beim Batteriewechsel beachten Sie die korrekte Polarisation.
5. Um die Batterie zu wechseln, nehmen Sie den hinteren Gehäuseteil ab.