

ambiHome

Standard-Geräteeigenschaften

EnOcean

Version 7.0.0 vom 10.05.2023

Inhalt

- Aktorik 1
 - Beleuchtung und schaltbare Steckdosen 1
 - Schaltaktoren 1
 - Dimmaktoren 1
 - Heizung 1
 - Verschattung 1
- Sensorik 2
 - Schaltstellen 2
 - Bewegungsmelder 2
 - Innen-Bewegungsmelder 2
 - Temperatur- / Feuchtigkeitssensor 2
 - Fenstersensor 2

Beschrieben werden hier die von ambiHome zur Realisierung smarter Funktionen verwendeten Geräte und ihre standardmäßige Parametrierung, im Rahmen einer EnOcean-Installation. Ob die Geräte zum Einsatz kommen, richtet sich danach, welche Funktionen die Kunden beauftragen.

Wie die Steuerung möglicher Funktionen per Taster oder über mobile Geräte wie das Smartphone erfolgen kann, wird im Dokument *Möglicher Funktionsumfang EnOcean* dargestellt, das ebenfalls auf der Website zu finden ist.

Aktorik

Beleuchtung und schaltbare Steckdosen

Schaltaktoren

- **Dezentrale Installation**

Standard-Geräte: 1-fach schalt Aktor, OPUS Bridge

optional Status-LED aktivierbar (nur für den lokalen Aktor)

Dimmaktoren

- **Dezentrale Installation**

Standard-Gerät: 1-fach dimm Aktor, OPUS Bridge

optional Status-LED aktivierbar (nur für den lokalen Aktor)

Standard-Einstellungen:

- a. Abspeichern des letzten Dimmwertes beim Ausschalten und Einstellen dieses Wertes beim Wieder-Einschalten.
- b. Ein-/Ausschaltgeschwindigkeit (soft on/off): 1 Sekunde
- c. Dimmgeschwindigkeit für relatives Dimmen: 6 Sekunden

Heizung

- **Dezentrale Installation**

Standard-Gerät: Stellantrieb von OPUS (für Radiatoren)

- a. Für jeden Radiator kann die Soll-Temperatur individuell im Bereich von 17°C bis 25°C über die Visualisierung eingestellt werden.
- b. Ausserdem ist es möglich die Soll-Temperatur im Bereich 0°C bis 40°C direkt am Aktor einzustellen. Die dort eingestellte Soll-Temperatur wird dann auch in der Visualisierung dargestellt.

Verschattung

- **Dezentrale Installation**

Standard-Gerät: 1-fach verschattungs Aktor, OPUS Bridge

- a. Sperrung von Jalousie- oder Rollladenmotoren durch OPUS Fenstergriff möglich
- b. Darstellung der Fahrt der Sonnenschutzelemente in der Visualisierung, wenn diese aus der Visualisierung heraus ausgelöst wurde.

Sensorik

Schaltstellen

Die vorher genannten OPUS Bridges sind eine Kombination von Aktor und Tastsensor. Auf den Bridges können jeweils ein oder zwei Taster aktiviert werden. Bei Montagepositionen von Tastern an denen kein Aktor verbaut werden soll kommen OPUS Wandsender zum Einsatz bei denen ebenfalls bis zu zwei Taster, pro Gerät möglich sind.

Bewegungsmelder

Innen-Bewegungsmelder

- Standard-Gerät Wand- & Decken-Montage: OPUS mit Temperatursensor und Feuchtigkeitssensor
- Standard-Einstellungen:
 - Rückfallzeit: 5 Minuten, per Visualisierung nicht einstellbar
 - Schwellwert Helligkeit: deaktiviert

Temperatur- / Feuchtigkeitssensor

- a. OPUS Solar-Sensor (wird frei im Raum an der Wand montiert)
- b. OPUS 230V-Sensor (wird in einem Rahmen, z.B. bei dem Taster für das Licht, montiert)

Fenstersensor

- a. OPUS Solar-Sensor (wird am Fensterrahmen montiert)
- b. OPUS Fenstergriff (in diversen Designs verfügbar)