



TYC120

## KNX EnOcean Gateway AP

### Technische Merkmale

#### Architektur

Bussystem	Bussystem EIB
Montageart	Aufputz / Aufbau

#### Funktion

Anzahl Funktionskanäle	32
------------------------	----

- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar
- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszene, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte

#### Kontrollen und Indikatoren

- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit beleuchteter Programmier-Taste

#### Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein
- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display	

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	21 / 30 V DC
---	--------------

#### Spannung

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
---------------------------	--------------

#### Frequenz

Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
------------------------------	-----------

#### Leistung

Stromaufnahme	12 mA
---------------	-------

#### Messung

relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	5...93 %
--	----------

#### Werkstoff

RAL Farbe	RAL 1013 - Perlweiß
-----------	---------------------

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	25 mm
Länge	81 mm
Breite installiertes Produkt	81 mm

**Montage**

Montageart	Aufbau
Montageart	Montage auf UP-Dose möglich, für Aufputzmontage

**Anschluss**

- Busanschluss über Anschlussklemme

**Lieferumfang**

- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle

**Ausstattung**

Ausführung Systemschnittstelle	Medienkoppler
--------------------------------	---------------

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
-----------	------

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-5...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25...70 °C

**Temperatur**

Umgebungstemperatur	-5...45 °C
---------------------	------------