


**STC KNX Gateways: unterstützte EnOcean Equipment Profile (EEPs)**

Gerätemodell	STC-KNX UP	STC KNX
		
Anzahl Kanäle Funk oder Logik/Timer	8	32
Anzahl Kanäle nur Logik/Timer	8	-
Bidirektional Funk	✓	✓
<b>Kanaltyp: Link von EnOcean Sensor zu KNX</b>		
<b>Sensortyp: RPS Schalter</b>		
F6-01-01: 1 Taster	✓	✓
F6-02-01: 2 Wippen	✓	✓
F6-03-01: 4 Wippen	✓	✓
<b>Sensortyp: Special</b>		
D5-00-01: 1BS Fensterkontakt	✓	✓
A5-14-XX: 4BS Fenster und Tür Kontakt	✓	✓
F6-10-00: RPS Fenstergriff	✓	✓
D2-06-01: VLD Sensorfenstergriff	✓	✓
F6-04-01: RPS Zugangskarten-Schalter	✓	✓
F6-04-01: RPS Druck-Schalter	✓	✓
F6-04-01: RPS Druck-Schalter-Gruppe	✓	✓
F6-05-01: RPS Leckagesensor	✓	✓
<b>Sensortyp: 4BS Temperatursensoren</b>		
A5-02-01: -40 .. 0°C	✓	✓
A5-02-02: -30 .. +10°C	✓	✓
A5-02-03: -20 .. +20°C	✓	✓
A5-02-04: -10 .. +30°C	✓	✓
A5-02-05: 0 .. +40°C	✓	✓
A5-02-06: +10 .. +50°C	✓	✓
A5-02-07: +20 .. +60°C	✓	✓
A5-02-08: +30 .. +70°C	✓	✓
A5-02-09: +40 .. +80°C	✓	✓
A5-02-0A: +50 .. +90°C	✓	✓
A5-02-0B: +60 .. +100°C	✓	✓
A5-02-10: -60 .. +20°C	✓	✓
A5-02-11: -50 .. +30°C	✓	✓
A5-02-12: -40 .. +40°C	✓	✓

A5-02-13: -30 .. +50°C	✓	✓
A5-02-14: -20 .. +60°C	✓	✓
A5-02-15: -10 .. +70°C	✓	✓
A5-02-16: 0 .. +80°C	✓	✓
A5-02-17: +10 .. +90°C	✓	✓
A5-02-18: +20 .. +100°C	✓	✓
A5-02-19: +30 .. +110°C	✓	✓
A5-02-1A: +40 .. +120°C	✓	✓
A5-02-1B: +50 .. +130°C	✓	✓
A5-02-20: -10 .. 41,2°C	✓	✓
A5-02-30: -40 .. 62,3°C	✓	✓

#### Sensortyp: 4BS Temperatur- und Feuchtesensoren

A5-04-01: 0 .. 40°C, 0 .. 100%	✓	✓
A5-04-02: -20 .. 60°C, 0 .. 100%	✓	✓

#### Gerätemodell

STC-KNX UP

STC KNX

#### Sensortyp: 4BS Lichtsensoren

A5-06-01: 300 .. 60000 lx	✓	✓
A5-06-02: 0 .. 1020 lx	✓	✓

#### Sensortyp: 4BS Anwesenheitssensoren

A5-07-01: Anwesenheit	✓	✓
-----------------------	---	---

#### Sensortyp: 4BS Licht-/Temperatur-/Anwesenheitssensoren

A5-08-01: 0 .. 510lx, 0 .. 51°C	✓	✓
A5-08-02: 0 .. 1020lx, 0 .. 51°C	✓	✓
A5-08-03: 0 .. 1530lx, -30 .. 50°C	✓	✓

#### Sensortyp: 4BS Gassensoren

A5-09-01: CO-Sensor	✓	✓
A5-09-04: CO2-Sensor	✓	✓
A5-09-05: VOC-Sensor	✓	✓
A5-09-08: CO2-Sensor	✓	✓
A5-09-09: CO2-Sensor	✓	✓

#### Sensortyp: 4BS Raumbediengeräte

A5-10-01: Temperatur/Sollwert/Lüfter/Anwesenheit	✓	✓
A5-10-02: Temperatur/Sollwert/Lüfter/Tag-Nacht	✓	✓
A5-10-03: Temperatur/Sollwert	✓	✓
A5-10-04: Temperatur/Sollwert/Lüfter	✓	✓
A5-10-05: Temperatur/Sollwert/Anwesenheit	✓	✓
A5-10-06: Temperatur/Sollwert/Tag-Nacht	✓	✓
A5-10-07: Temperatur/Lüfter	✓	✓

A5-10-08: Temperatur/Lüfter/Anwesenheit	✓	✓
A5-10-09: Temperatur/Lüfter/Tag-Nacht	✓	✓
A5-10-0A: Temperatur/Sollwert/Kontakteingang	✓	✓
A5-10-0B: Temperatur/Kontakteingang	✓	✓
A5-10-0C: Temperatur/Anwesenheit	✓	✓
A5-10-0D: Temperatur/Tag-Nacht	✓	✓
A5-10-10: Temperatur/Feuchte/Sollwert/Anwesenheit	✓	✓
A5-10-11: Temperatur/Feuchte/Sollwert/Tag-Nacht	✓	✓
A5-10-12: Temperatur/Feuchte/Sollwert	✓	✓
A5-10-13: Temperatur/Feuchte/Anwesenheit	✓	✓
A5-10-14: Temperatur/Feuchte/Tag-Nacht	✓	✓
A5-10-15: Temperatur/Sollwert	✓	✓
A5-10-16: Temperatur/Sollwert/Anwesenheit	✓	✓
A5-10-17: Temperatur/Anwesenheit	✓	✓
A5-10-18: Temperatur/Sollwert/Lüfter/Anwesenheit/Licht	✓	✓
A5-10-19: Temperatur/Lüfter/Anwesenheit/Feucht.	✓	✓
A5-10-1A: Temperatur/Sollwert/Lüfter/Anwesenheit	✓	✓
A5-10-1B: Temperatur/Lüfter/Anwesenheit/Licht	✓	✓
A5-10-1C: Temperatur/Sollwert Licht/Lüfter/Anw./Licht	✓	✓
A5-10-1D: Temperatur/Sollwert Feucht./Lüfter/Anw./Feucht.	✓	✓
A5-10-1E: Temperatur/Lüfter/Anwesenheit/Lichtstärke	✓	✓
A5-10-1F: Temperatur/Sollwert/Lüfter/Anwesenheit	✓	✓
A5-10-20: Temperatur/Sollwert/Anwesenheit	✓	✓
A5-10-21: Temperatur/Sollwert/Lüfter/Anwesenheit/Feucht.	✓	✓
A5-10-22: Temperatur/Sollwert/Lüfter/Feuchtigkeit	✓	✓
A5-10-23: Temperatur/Sollwert/Lüfter/Anwesenheit/Feucht.	✓	✓

#### Sensortyp: 4BS Automatische Zähler

A5-12-00: Zähler	✓	✓
A5-12-01: Strom	✓	✓
A5-12-02: Gas	✓	✓
A5-12-03: Wasser	✓	✓

Gerätemodell	STC-KNX UP	STC KNX
<b>Sensortyp: 4BS Umweltsensoren</b>		
A5-13-01: Wetterstation	✓	✓
A5-13-02: Sonneneinstrahlung, nördliche Hemisphäre	✓	✓
A5-13-03: Datum	✓	✓
A5-13-04: Zeit und Tag	✓	✓
A5-13-05: Richtung	✓	✓
A5-13-06: Geoposition	✓	✓
<b>Sensortyp: 4BS Digitaleingang</b>		
A5-30-01: Einfacher Kontakteingang, Batteriemonitor	✓	✓
A5-30-02: Einfacher Kontakteingang	✓	✓
A5-30-03: 4 Kontakteingänge, Wake und Temperatur	✓	✓
<b>Kanaltyp: Link von KNX zu EnOcean-Aktor</b>		
<b>Emulierter Sensortyp / Aktortyp</b>		
F6-02-01/D2-00-03: RPS Schalter	✓	✓
D2-01-XX: VLD Aktoren (Beleuchtung)	✓	✓
D2-05-XX: VLD Aktoren (Jalousie)	✓	✓
D5-00-01: 1BS Kontakteingang	✓	✓
A5-20-01: HKL Antrieb für Stellventil	✓	✓
A5-20-04: HKL Antrieb für Stellventil	✓	✓