

KNX ENO Gateways: unterstützte EnOcean Equipment Profiles (EEPs)

Gerätemodell	630	632	634	626	636
Foto des Geräts					
Anzahl Kanäle Funk oder Logik/Timer	16	24	32	8	32
Anzahl Kanäle nur Logik/Timer	-	-	-	8	-
Bidirektional Funk	-	✓	✓	✓	✓
Verschlüsselung Funk	-	-	-	✓	✓
Kanaltyp: Link von EnOcean Sensor zu KNX					
Sensortyp: RPS Schalter					
F6-01-01: 1 Taster	-	-	-	✓	✓
F6-02-01: 2 Wippen	✓	✓	✓	✓	✓
F6-03-01: 4 Wippen	✓	✓	✓	✓	✓
Sensortyp: Special					
D5-00-01: 1BS Fensterkontakt	✓	✓	✓	✓	✓
A5-14-01: 4BS Fenster und Tür Kontakt	-	-	-	✓	✓
A5-14-03: 4BS Fenster und Tür Kontakt	-	-	-	✓	✓
A5-14-07: 4BS Fenster und Tür Kontakt	-	-	-	✓	✓
A5-14-08: 4BS Fenster und Tür Kontakt	-	-	-	✓	✓
A5-14-09: 4BS Fenster und Tür Kontakt	-	-	-	✓	✓
A5-14-0A: 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	-	-	-	✓	✓
Sensortyp: 4BS Temperatursensoren					
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	✓	✓	✓	✓	✓

Gerätemodell	630	632	634	626	636
Sensortyp: 4BS Temperatur- und Feuchtesensoren					
A5-04-01: 0 .. 40°C, 0 .. 100%	✓	✓	✓	✓	✓
A5-04-02: -20 .. 60°C, 0 .. 100%	✓	✓	✓	✓	✓
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	630	632	634	626	636
Sensortyp: 4BS Umweltsensoren					
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	✓	✓	✓	✓	✓
Sensortyp: 4BS Digitaleingang					
A5-30-01: Einfacher Kontakteingang, Batteriemonitor	✓	✓	✓	✓	✓
A5-30-02: Einfacher Kontakteingang	✓	✓	✓	✓	✓
A5-30-03: 4 Kontakteingänge, Wake und Temperatur	-	-	-	✓	✓
Kanaltyp: Link von KNX zu EnOcean-Aktor					
Emulierter Sensortyp / Aktortyp					
F6-02-01/D2-00-03: RPS Schalter	-	✓	✓	✓	✓
D2-01-00: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-01: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-02: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-03: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-04: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-05: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-06: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-07: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-08: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-09: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-0A: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-0B: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-0C: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-0D: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-0E: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-0F: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-10: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-11: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-12: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-13: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-01-14: VLD Aktoren (Beleuchtung)	-	-	-	✓	✓
D2-05-00: VLD Aktoren (Jalousie)	-	-	-	✓	✓
D2-05-01: VLD Aktoren (Jalousie)	-	-	-	✓	✓
D2-05-02: VLD Aktoren (Jalousie)	-	-	-	✓	✓
D5-00-01: 1BS Kontakteingang	-	✓	✓	✓	✓
A5-20-01: HKL Antrieb für Stellventil	-	-	✓	✓	✓
A5-20-04: HKL Antrieb für Stellventil	-	-	-	✓	✓

Bei der Entwicklung der KNX ENO Geräte wurde größtmögliche Sorgfalt angewendet, um eine optimale Kompatibilität zu EnOcean Geräten anderer Hersteller zu erreichen. Trotzdem kann es in Einzelfällen zwischen einzelnen Geräten am Markt zu Inkompatibilitäten oder Funktionseinschränkungen kommen. Bei komplexen Profilen ist es nicht immer möglich, alle enthaltenen Daten auf KNX abzubilden. Im Zweifelsfall sollte die Kompatibilität und die Funktion vor dem Einbau getestet werden. Vor allem bei größeren Stückzahlen sollte vor der Installation sichergestellt werden, dass alle verbauten Geräte fehlerfrei zusammenarbeiten.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an support@weinzierl.de



Weinzierl Engineering GmbH
D-84508 Burgkirchen / Alz
Germany
<http://www.weinzierl.de>
info@weinzierl.de
29.08.2019