

Approved IoT Devices



Hersteller Modell Geräte-Typ (Sensor / Aktor)	Abeeway Micro Tracker Multimode Tracker	adeunis FTD (Field Test Device) Netzwerktester	adeunis ARF8170BA Sensor	Comtac LPN AI Sensor	Comtac LPN CM-1 Sensor
Übermittelt folgende Informationen	GPS Position novaBEACON Position Taster	Übermittelt die gemessenen Ergebnisse der Netzabdeckung	4x Digital In	2x Analog In (V und mA)	Temperatur Feuchtigkeit
LoRa WAN Spezifikation	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse C	Klasse A
Unterschiedliche Alarmer (1)	Tastendruck	Keine Alarmauslösung	Schwellenwert Über- oder unterschreitung	Schwellenwert Über- oder unterschreitung	Schwellenwert Über- oder unterschreitung
Lokalisierung möglich	✓	—	—	—	—
Batterielaufzeit (ca.)	Passives Tracking: bis zu 10 Monate Aktives Tracking: 1-12 Wochen	Mehrere Stunden	Bis zu 10 Jahre	Externe Stromversorgung	Keine Angabe
Batteriestatus wird übermittelt	✓	—	✓	—	✓
Angabe der IP Schutzklasse	IP65	Keine Angaben	IP67	IP65	Keine Angabe
Von novaalert unterstützt	Unterstützt ab V10.5	Teils unterstützt ab V10.4.0	Unterstützt ab V10.4.3	Unterstützt ab V10.4.1	Unterstützt ab V10.4.1
Spezielles	Indoor (novaBEACON) und Outdoor (GPS) Lokalisierung				

(1) Auslösung mit Doppelklick, lang drücken, kurz drücken, mehrere Taster

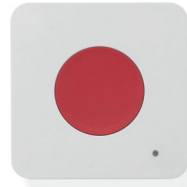
Approved IoT Devices



Hersteller Modell Geräte-Typ (Sensor / Aktor)	Comtac LPN CM-2 Sensor	Comtac Cluey Sensor	Dragino LT-2222-L I/O Controller	Dragino LDS02 Sensor	Dragino LDDS75 Sensor
Übermittelt folgende Informationen	Temperatur Feuchtigkeit 1x Analog In 1x Digital In Helligkeit	8x Digital In	2x Digital In 2x Analog In (V und mA)	Türe geschlossen oder offen Anzahl Türöffnungen Dauer Türöffnungen Wasserleck Dauer Wasserlecks	Distanz Messung (Füllstand) 28cm - 750cm
LoRa WAN Spezifikation	Klasse A	Klasse A & C	Klasse A & C	Klasse A	Klasse A
Unterschiedliche Alarmer (1)	Schwellenwert Über- oder unterscheidung	Digitaleingang	Schwellenwert Über- oder Unterscheidung	Alarmauslösung wenn Türe geschlossen / offen ist	Schwellenwert über oder Unterscheidung
Lokalisierung möglich	—	—	—	—	—
Batterielaufzeit (ca.)	Keine Angabe	Externe Stromversorgung oder Batteriebetrieb	Externe Stromversorgung	Bis zu 10 Jahre	Bis zu 10 Jahre
Batteriestatus wird übermittelt	✓	✓	—	—	✓
Angabe der IP Schutzklasse	IP20	IP65	Keine Angaben	Keine Angaben	IP66
Von novaalert unterstützt	Unterstützt ab V10.4.2	Unterstützt ab V10.5.1	Unterstützt ab V10.4.0	Unterstützt ab V10.4.0	Unterstützt ab V10.4.3
Spezielles				Zähler-Rücksetzung über novaalert möglich	

(1) Auslösung z.B. mit Doppelklick, lang drücken, kurz drücken, mehrere Taster

Approved IoT Devices



Hersteller Modell Geräte-Typ (Sensor / Aktor)	Dragino LWL02 Sensor	Dragino PB01 Taster	elsys.se ELT Lite Sensor	elsys.se EMS Sensor	elsys.se ERS Eye Sensor
Übermittelt folgende Informationen	Wasserleck	Taste gedrückt	Temperatur Luftfeuchtigkeit Schalter gedrückt Wasserleck Puls Eingang 1x Analog In (mV)	Temperatur Luftfeuchtigkeit Türsensor Wasserleck Bewegung Puls Eingang	Bewegung (PIR) Temperatur Luftfeuchtigkeit Helligkeit
LoRa WAN Spezifikation	Klasse A	Klasse A	Klasse A & C	Klasse A & C	Klasse A & C
Unterschiedliche Alarmer (1)	Alarm bei Wasserdetektion	Tastendruck	Schwellenwert Über- oder Unterschreitung	Schwellenwert Über- oder Unterschreitung	Schwellenwert Über- oder Unterschreitung
Lokalisierung möglich	—	—	—	—	—
Batterielaufzeit (ca.)	Bis zu 10 Jahre	Mehrere Jahre	Bis zu 10 Jahre Kann auch mit externer Stromversorgung betrieben werden.	Bis zu 10 Jahre	Bis zu 5 Jahre
Batteriestatus wird übermittelt	✓	✓	Keine Angaben	Keine Angaben	✓
Angabe der IP Schutzklasse	Keine Angaben	IP52	IP67	Keine Angaben	Keine Angaben
Von novaalert unterstützt	Unterstützt ab V10.4.3	Unterstützt ab V11.0	Unterstützt ab V10.4.1	Unterstützt ab V10.4.0	Unterstützt ab V10.4.3
Spezielles		Integrierter Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor			

(1) Auslösung z.B. mit Doppelklick, lang drücken, kurz drücken, mehrere Taster

Approved IoT Devices



Hersteller Modell Geräte-Typ (Sensor / Aktor)	Laird Sentrius RS1xx Sensor	Milesight WS101 Smart Button	Miromico IoT miro Click Taster	Mokosmart LW014 Armband Taster	Mokosmart LW014 Clip Taster
Übermittelt folgende Informationen	Temperatur Luftfeuchtigkeit 2x Analog In (V und mA)	Taste gedrückt	Taste gedrückt (4 Stück) Anzahl Temperatur	Taste gedrückt	Taste gedrückt
LoRa WAN Spezifikation	Keine Angaben	Klasse A	Keine Angaben	Klasse A	Klasse A
Unterschiedliche Alarmer (1)	Schwellenwert Über- oder Unterschreitung	Tastendruck	Tastendruck	2 verschiedene Alarmer Mehrfachklick, long press	2 verschiedene Alarmer Mehrfachklick, long press
Lokalisierung möglich	—	—	—	✓	✓
Batterielaufzeit (ca.)	Mehrere Jahre	Bis zu 5 Jahre	Bis zu 10 Jahre	Keine Angaben	Keine Angaben
Batteriestatus wird übermittelt	✓	✓	—	✓	✓
Angabe der IP Schutzklasse	IP65	IP30	IP50	IP67	IP67
Von novaalert unterstützt	Unterstützt ab V10.4.0	Unterstützt ab V10.5	Unterstützt ab V10.4.0	Unterstützt ab V12.0	Unterstützt ab V12.0
Spezielles		Unterscheidung zwischen kurz,lang oder doppel Klick		Indoor (novaBEACON) und Outdoor (GPS) Lokalisierung	Indoor (novaBEACON) und Outdoor (GPS) Lokalisierung

(1) Auslösung z.B. mit Doppelklick, lang drücken, kurz drücken, mehrere Taster

Approved IoT Devices



Hersteller Modell Geräte-Typ (Sensor / Aktor)	Mutelcor MTC-EU-PB01 / 02 Taster mit Feedback	Mutelcor Siren Unit Aktor	Mutelcor Alarm Unit Aktor	Mutelcor MTC-MF01 Sensor	netvox R718WA Sensor
Übermittelt folgende Informationen	Taste gedrückt	Alarm-Sirene, Signalisierungs LED	Alarm-Sirene, Signalisierungs LED	3x Digital In	Wasserleck
LoRa WAN Spezifikation	Keine Angaben	Klasse C	Klasse A+C	Klasse A	Klasse A
Unterschiedliche Alarmer (1)	Tastendruck	110 dB Sirene	75 dB Buzzer Sirene	Digitaleingang	Schwellenwert Über- oder Unterschreitung
Lokalisierung möglich	—	—	—	—	—
Batterielaufzeit (ca.)	5 Jahre	Externe Stromversorgung	Externe Stromversorgung oder 2x AA Batterien	Bis zu 5 Jahre	Bis zu 5 Jahre
Batteriestatus wird übermittelt	✓	—	—	✓	✓
Angabe der IP Schutzklasse	IP67	IP30	IP30	IP68	IP67
Von novaalert unterstützt	Unterstützt ab V10.5.5	Unterstützt ab V12.0	Unterstützt ab V12.0	Unterstützt ab V11.0.5	Unterstützt ab 10.4.3
Spezielles	Life-Check Feedbackmeldung benötigt IP-OUT Lizenz	4 verschiedene Signalisierungen	4 verschiedene Signalisierungen		

(1) Auslösung z.B. mit Doppelklick, lang drücken, kurz drücken, mehrere Taster

Approved IoT Devices



Hersteller Modell Geräte-Typ (Sensor / Aktor)	netvox R602B Aktor	netvox R603 Aktor	netvox 309 Taster	netvox 312 A Taster	RAK RAK7201 WisNode Button 4K Taster
Übermittelt folgende Informationen	Alarm-Sirene Alarm-Signalleuchte	Lautsprecher mit individuellen Sprachansagen und aktivier- baren Signal-Licht	Taste gedrückt	Taste gedrückt	Taste gedrückt (4 Stück)
LoRa WAN Spezifikation	Klasse C	Klasse C	Klasse A	Klasse A	Klasse A
Unterschiedliche Alarmer (1)	Signalgeber	Signalgeber	Tastendruck	Tastendruck	Tastendruck
Lokalisierung möglich	—	—	—	—	—
Batterielaufzeit (ca.)	Externe Stromversorgung, integrierter Backup Akku	Externe Stromversorgung, integrierter Backup Akku	Bis zu 2 Jahre	Bis zu 5 Jahre	1 Jahr, aufladbarer Akku
Batteriestatus wird übermittelt	—	—	✓	✓	—
Angabe der IP Schutzklasse	Keine Angaben	IP30	IP67	Keine Angaben	Keine Angaben
Von novaalert unterstützt	Unterstützt ab 11.0	Unterstützt ab 11.0	Unterstützt ab 12.0	Unterstützt ab 12.0	Unterstützt ab 10.4.3
Spezielles		Speicher für bis 10 Ansagen			

(1) Auslösung z.B. mit Doppelklick, lang drücken, kurz drücken, mehrere Taster

Approved IoT Devices



Hersteller Modell Geräte-Typ (Sensor / Aktor)	RAK RAK7268 WisGate Edge Lite 2 LoRa Gateway	Sensoneo Single Sensor Sensor	Swisscom LPN Multisense Sensor / Aktor		
Übermittelt folgende Informationen	Übermittelt die gemessenen Daten der angebundenen Sensoren	Distanz Messung (Füllstand) 15cm - 400cm	Taste gedrückt		
LoRa WAN Spezifikation	Klasse A & C	Keine Angaben	Klasse A		
Unterschiedliche Alarmer (1)	Keine Alarmauslösung	Schwellenwert Über- oder Unterschreitung	Tastendruck, Bewegungs-erkennung (Positionsalarm)		
Lokalisierung möglich	—	—	—		
Batterielaufzeit (ca.)	Externe Stromversorgung	Mehrere Jahre	Bis zu 10 Jahre		
Batteriestatus wird übermittelt	—	✓	Keine Angaben		
Angabe der IP Schutzklasse	IP30	IP69	IP20		
Von novaalert unterstützt	Unterstützt ab 10.4.0	Unterstützt ab 10.4.3	Teils unterstützt ab 10.4.1		
Spezielles					

(1) Auslösung z.B. mit Doppelklick, lang drücken, kurz drücken, mehrere Taster