

Der luniC verfügt über eine Wochenzeitschaltuhr mit 8 Kanälen. Damit können Grenzwerte von Sensoren in einem Zeitfenster überwacht werden, z.B. das Licht in einem Lagerraum von Montag bis Freitag nachts und am Wochenende immer.

Zeitschaltuhr Einstellungen luniC
Zeitschaltuhr aktiv: 0

Time Channel	7	6	5	4	3	2	1	0
Wochentage (Mo-Fr, Sa, So, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So, Mo, Di, Mi, Do, Fr)	111.1111	111.1111	111.1111	111.1111	111.1111	111.1111	111.1111	111.1111
Wochentage (Mo-Fr, Sa, So, Di, Mi, Do, Fr)	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
Wochentage (Mo-Fr, Sa, So, Di, Mi, Do, Fr)	1111	1111	1111	1111	1111	0000	0000	0000
Wochentage (Mo-Fr, Sa, So, Di, Mi, Do, Fr)	0.0000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000

Zeitschaltuhr Einstellungen luniC
Zeitschaltuhr aktiv: 1

Time Channel	7	6	5	4	3	2	1	0
Wochentage (Mo-Fr, Sa, So, Di, Mi, Do, Fr)	111.1111	111.1111	111.1111	111.1111	111.1111	111.1111	111.1111	111.1111
Wochentage (Mo-Fr, Sa, So, Di, Mi, Do, Fr)	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
Wochentage (Mo-Fr, Sa, So, Di, Mi, Do, Fr)	1111	1111	1111	1111	1111	0000	0000	0000
Wochentage (Mo-Fr, Sa, So, Di, Mi, Do, Fr)	0.0000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000

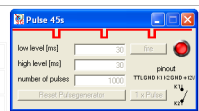
Die eXtented Version IPswitch-uniConX „luniCX“ kann zusätzlich S0-Impulse einlesen von Stromzählern, Gaszählern und Wasserzählern, die Einheiten Watt, Liter und Kubikmeter km sind einstellbar.

Im folgenden Aufbau erfasst der luniCX einen Lichtsensor und 3xS0 mit einer gemeinsamen Speisung aus einem Puls-Generator .

IPs-uniConX ota

Input	Wert	Einheit	Min	Max	z, Power	vor
Stromverb_001	90.217	Wh			60.000W	0s
Licht_GL5516	1845	mV	1715	2240	0	200s
Stromverb_003	90.217	Wh			60.000W	0s
Stromverb_004	90.217	Wh			60.000W	0s

Berlin Zeit : 30.10.2024 13:43:02

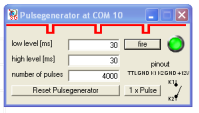


Alle Zählgänge haben den gleichen Stand und Impulse gehen nicht verloren.

IPs-uniConX ota

Input	Wert	Einheit	Min	Max	z, Power	vor
Stromverb_001	95.000	Wh			2W	1496s
Licht_GL5516	1935	mV	1685	2520	0	3016s
Stromverb_003	95.000	Wh			2W	1496s
Stromverb_004	95.000	Wh			2W	1496s

Berlin Zeit : 30.10.2024 14:29:58



Zur leichten Lesbarkeit sind aktive Kanäle grün dargestellt, weitere Infos unter: <https://www.sms-guard.org/downloads/App-luniC-adc.pdf>

Wird als Alarmmelder der SIP-Pager gewählt, erreichen die beteiligten Smartphones und DECT-Handys diesen Anruf.



Alarm: Licht GL5516

3. Technische Daten

Mit den Angaben in dieser Anleitung werden technische Eigenschaften beschrieben und nicht zugesichert.:

- WLAN: 2.4GHz
- Verschlüsselung: wpa,wpa2,TKIP,AES
- Netzwerkprotokolle: tcp, ping, udp, mqtt, mDNS
- 4 x Eingänge: für potentialfreie Schaltkontakte oder potentialgebunden max +5.0V DC oder für Analogsignale 0 bis +5V und digitale Ausgabe 0-5000mV, 16Bit ADC
- Pulsweiten: min. 100ms bei Normalversion, min. 30ms bei eXtented Version für S0-Impulse, Zähler 20 Stellen
- Eingang „Wu“: für potentialfreie Schaltkontakte oder potentialgebunden max +5.0V DC
- 4 x Ausgänge: bei eXtented Version 5V/10mA
- Temp-Sensor: -40 bis 110°C, an „SB“ gelbes Kabel, an „i“ schwarz, „+5V“ rot
- Schraubklemmen: für Drähte Ø 0.3 - 1.1mm max. Drehbreite 2.7mm
- Versorgungsspan.: +8-12V DC
- Leistungsaufnahme: 1 Watt, typisch
- Betriebstemperatur: -45°C bis +70°C
- max. Luftfeuchte: 85% ohne Betauung
- Abmessungen: 35x90x63mm (BxHxT) Befestigung Hutschiene 35mm, 2TE
- Gewicht: ca. 90g

Die Speicherzellen für Permanentvariablen im EEPROM sind für 10.000 Schreibzyklen ausgelegt.

4. CE-Erklärung

Der IPswitch-uniCon entspricht in seinen Bauarten bei bestimmungsgemäßer Verwendung den einschlägigen EG-Richtlinien. Die vollständige Erklärung liegt auf unserer Homepage und kann auch per email angefordert werden.

Weitere Fragen und Antworten liegen unter: www.SMS-GUARD.org/dfuaips.htm#WiFi

