

eNetCube - 03 - 02 - 03

- HTTP, JSON, REST API, MQTT CLIENT
- Bewegungssensor
- Standalone, keine Cloudregistrierung erforderlich
- Spannungsversorgung direkt über das Netzwerk (PoE)
- Montage auf 1/4" Stativgewinde oder Hutschiene möglich



IP 55

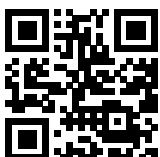
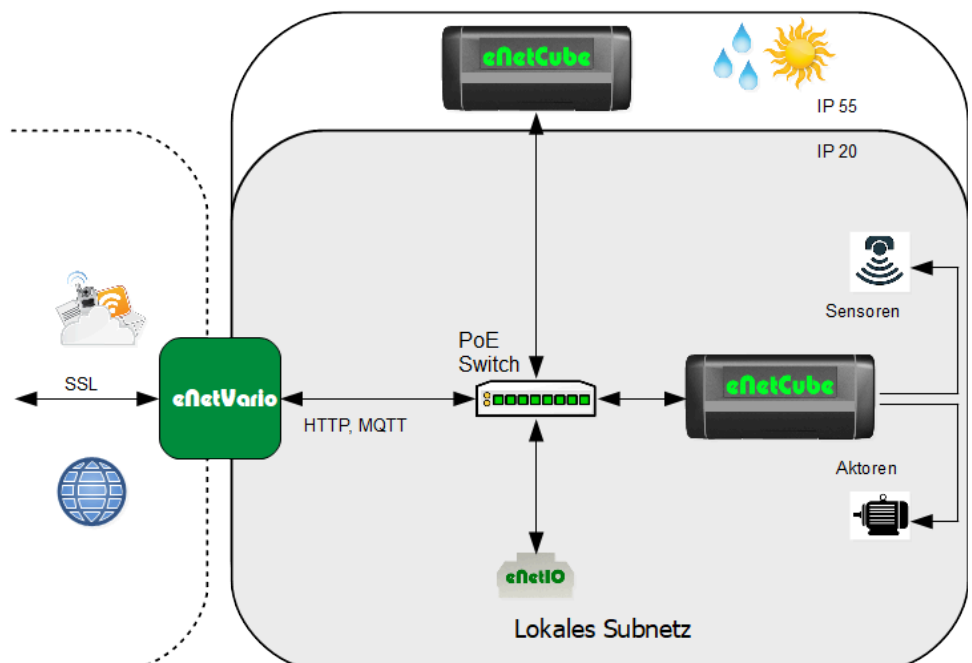
Der **eNetCube-03-02-03 IP55** kombiniert einen **Magnetkontakt** und einen **Bewegungsmelder mit passiver Infraroterkennung** in einem kompakten Gehäuse. Damit eignet er sich ideal für Anwendungen wie die **Tür- und Fensterabsicherung** oder die **Erfassung von Bewegungen in Räumen und Bereichen**.

Wie alle Geräte der **eNetCube-Serie** kann er sowohl **standalone** betrieben werden als auch in **Steueranlagen** integriert werden - von der industriellen Umgebung bis hin zu Smart-Home-Lösungen (z.B. openHAB oder Node-RED).

Die integrierte **Netzwerkschnittstelle** übernimmt dabei sowohl die **Kommunikation**

(HTTP, JSON REST-API, MQTT) als auch die **Spannungsversorgung über PoE**. Über den eingebauten **HTTP-Server** lassen sich alle systemrelevanten Parameter bequem im Browser konfigurieren.

Alle Softwareschnittstellen basieren konsequent auf **offenen Standards**. Somit können die Geräte ohne **Registrierung, App oder Cloudanbindung** direkt in der bestehenden Netzwerkumgebung betrieben werden - für **höchste Datensicherheit und volle Kontrolle**.



Weitere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter www.enetcube.de



Gehäuse

- Funktionelles und kompaktes Gehäuse
- Befestigung:
 - Hutschienenmontage nach EN 60715
 - Stativgewinde 1/4"-20
 - Standfuß
- Schutzart: IP55

Kommunikationsschnittstelle

- RJ45, LAN Ethernet 10/100MBit
- M2M Kommunikation
- MQTT Client
- HTTP Homepage
- REST JSON-API

Weitere Schnittstellen

- 2 RGB-LEDs steuerbar mit PWM

Spannungsversorgung

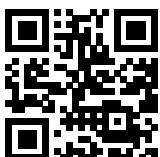
- Power over Ethernet IEEE 802.3af

Sensoren

- Magnetschalter
- Passiver Infrarot-Bewegungsmelder (PIR)

Technische Daten

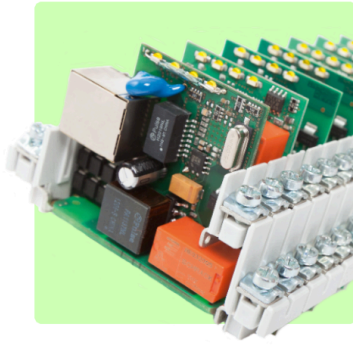
Maße L x B x H [mm]	91 x 47,2 x 41	
Umgebungstemperatur [°C]		
-Betrieb	min: 0	max: 50
-Lagerung	min: -40	max: 80
Luftfeuchtigkeit [% r.H.]	min: 0	max: 90
Spannungsversorgung		
-Netzwerk PoE	IEEE802.3af, Class 0	
-Spannung [V]	min: 18	max: 48
-Leistungsaufnahme [W]	typ: 0,5	max: 3,84
Magnetschalter		
Empfindlichkeit [AT]	min: 10	max: 15
Passiver Infrarot-Bewegungsmelder		
Öffnungswinkel [°]	± 45	
Maximale Entfernung [m]	5	



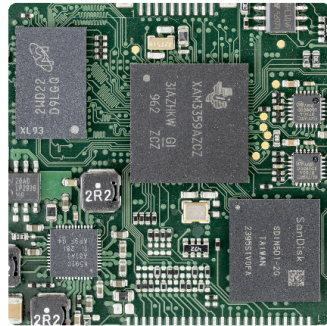
Weitere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter www.enetcube.de



SYSTEME
GERÄTE
PROTOTYPEN



HARDWARE
SOFTWARE
ENTWICKLUNG

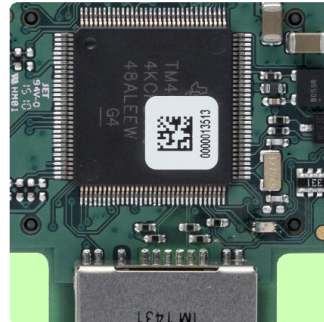


entwickeln

testen

bestücken

BESTÜCKUNG
SMD / THT
AOI

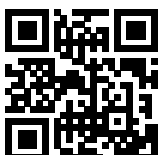


KOMPETENZ
QUALITÄT
SERVICE

STEUERUNGEN
LINUX
NODE RED

EMBEDDED
MODULE
SENSOREN

REMOTE IO
REST / MQTT
POE



Weitere Informationen zu unseren Produkten
und Dienstleistungen finden Sie unter
www.mkc-gmbh.de

MKC Michels & Kleberhoff Computer GmbH
42329 Wuppertal, Vohwinkeler Str. 58
Tel.: +49 / 202 / 27317-0
info@mkc-gmbh.de