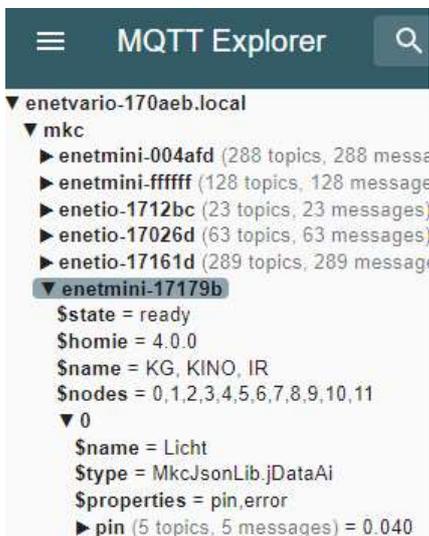


## eNetMini 2105-1

- HTTP, JSON, REST API, MQTT Client
- Magnetschalter, Bewegungsmelder
- Sensoren für Druck, Feuchtigkeit, Temperatur und Licht
- Standalone, keine Cloudregistrierung erforderlich
- Spannungsversorgung direkt über das Netzwerk (PoE)



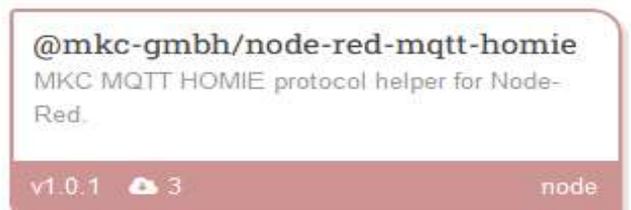
## Einfache Integration von Umweltsensoren in Ihre Infrastruktur



Unser embedded Gerät mit Umweltsensoren lässt sich dank **MQTT**-Unterstützung und einer **JSON-API** problemlos in Ihre IoT- oder Smart-Home-Anwendungen integrieren. Es bietet eine direkte Stromversorgung über das Netzwerk (**PoE**, **Power over Ethernet**), wodurch der Installationsaufwand reduziert und die Flexibilität erhöht wird. Mit präzisen Sensoren liefert das Gerät wichtige Echtzeitdaten, die Ihre Systeme optimieren.

Für eine noch einfachere Nutzung stellen wir eine [Bibliothek](#) für die Open-Source Software **Node-RED** zur Verfügung, die eine grafische Programmierung ohne Code ermöglicht. Das bedeutet: **Keine Cloud-Registrierung, keine Lizenzgebühren** – alles bleibt lokal und sicher getreu nach dem Motto: „Meine Daten gehören mir“.

Für eine maßgeschneiderte Lösung bieten wir ein optional verfügbares 3D-gedrucktes Gehäuse an. Die Konstruktionsdaten für das Gehäuse sind auf [GitHub](#)



verfügbar, sodass Sie es nach Ihren eigenen Wünschen modifizieren und anpassen können. Diese Freiheit ermöglicht es Ihnen, das Gerät perfekt in Ihre Umgebung zu integrieren und es nach Bedarf weiterzuentwickeln.

So können Sie das Gerät schnell und individuell in Ihre Infrastruktur integrieren und nach Ihren Bedürfnissen anpassen.



Weitere Informationen finden Sie unter [www.enetmini.de](http://www.enetmini.de)



# eNetMini 2105-1

# Umwelttracker...

SYSTEME  
GERÄTE  
PROTOTYPEN



HARDWARE  
SOFTWARE  
ENTWICKLUNG



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](http://www.mkc-gmbh.de)

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