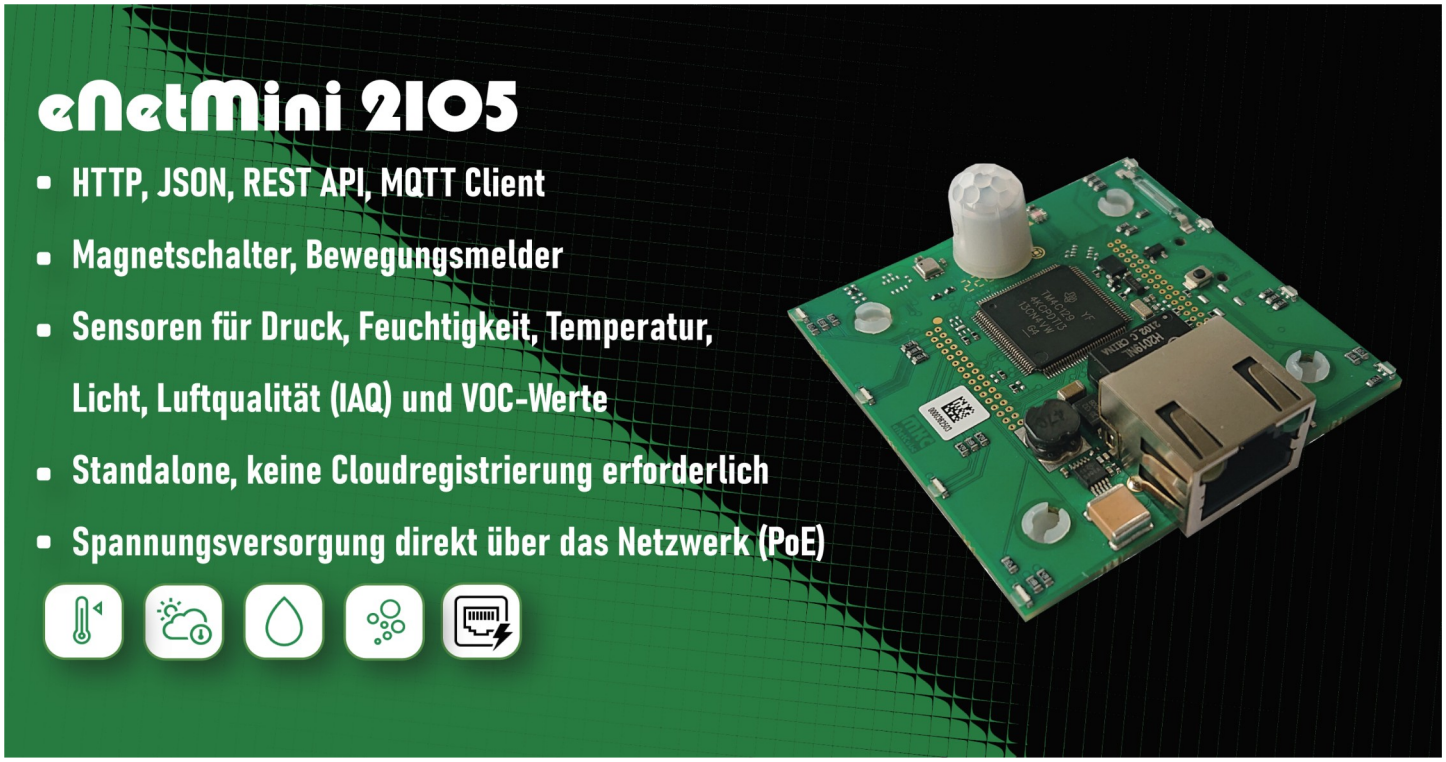
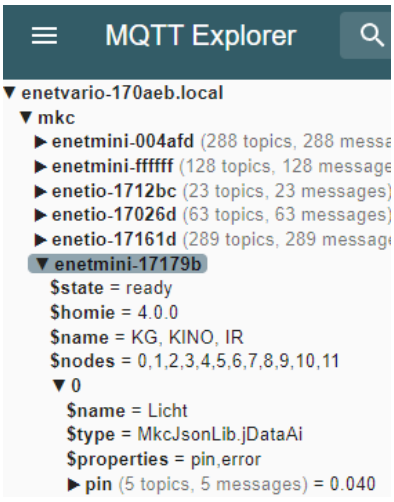
eNetMini 2105...

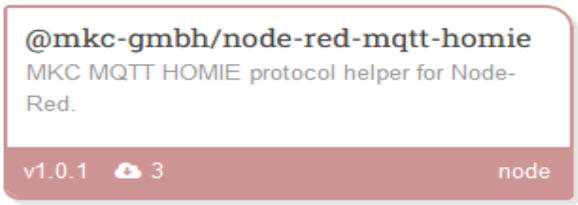


eNetMini 2105 - Einfache Integration von Umweltsensoren in Ihre Infrastruktur



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**, **P**ower **o**ver **E**thernet), 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.

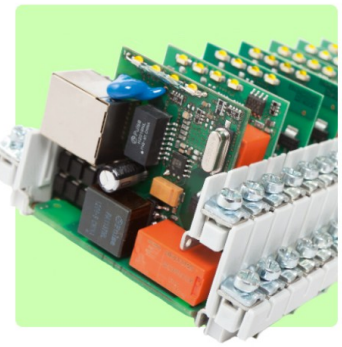
So können Sie das Gerät schnell und individuell in Ihre Infrastruktur integrieren und nach Ihren Bedürfnissen anpassen.

Weitere Informationen finden Sie unter
www.enetmini.de

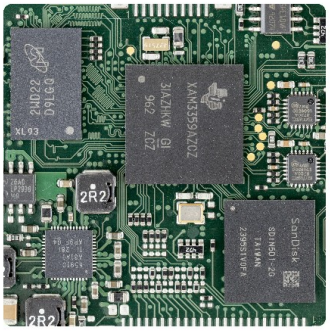
05.2025

eNetMini 2105...

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 (0)202 / 27317-0
info@mkc-gmbh.de