

DIGITALES RACK

## E.INFRA Smart Server Hub

Das „Digitale Rack“ ist die Antwort von E.INFRA aus der Praxis für die vielen Aufgaben des Monitorings, der Überwachung und Schließberechtigung von Serverräumen.

In Verbindung mit unserer IoT-Plattform E.ANALYTICS können Sie zentral alle Racks überwachen, unabhängig von ihrem Standort. Mit den Dashboards und E-Mail-Benachrichtigungen bleiben Sie stets informiert, wo welche Ereignisse stattfinden bzw. ob einfach alles in Ordnung ist.

Wir bieten darüber hinaus weitere clevere Lösungen für Ihre Infrastruktur – vom Sensor bis zur Applikation.

Sprechen Sie uns an!



**E.INFRA®**  
TECHNIK VERBINDET.

KONTAKT

### Sprechen Sie uns an.



**DIRK GERLACHER**

Niederlassungsleiter Stuttgart  
Bereichsleiter IoT | Digitalisierung

Mobil: +49 151 19588058

E-Mail: [dirk.gerlacher@e-infra.com](mailto:dirk.gerlacher@e-infra.com)

 [e-infra.com](https://www.e-infra.com)

 [company/e-infra](https://www.linkedin.com/company/e-infra)

 [e.infra](https://www.instagram.com/e.infra)

 [e.infra.de](https://www.facebook.com/e.infra.de)

 [@e-infra](https://www.youtube.com/@e-infra)

**E.INFRA GmbH**

Heidelberger Straße 1  
01189 Dresden

**T:** +49 351 49778-0

**F:** +49 351 49778-199

**E:** [mail@e-infra.com](mailto:mail@e-infra.com)

Bildnachweis:

Joe Techapanupreeda/shutterstock.com,  
Myvisuals/shutterstock.com, Vecteezy.com,  
whiteMocca/shutterstock.com, E.INFRA GmbH

**E.INFRA®**  
TECHNIK VERBINDET.

BAYREUTH DRESDEN ERFURT HANNOVER KÖLN STUTTART UNNA



**DIGITALES RACK**  
Smart Server Hub

## Funktionen und Nutzen

Mit dem Smart Server Hub von E.INFRA, bekommen Sie ein digitales Rack. Es erledigt für sie das Energiemonitoring, die Raumüberwachung inkl. Wassereinbruch, den Zugriffsschutz und protokolliert in Echtzeit das Geschehen.

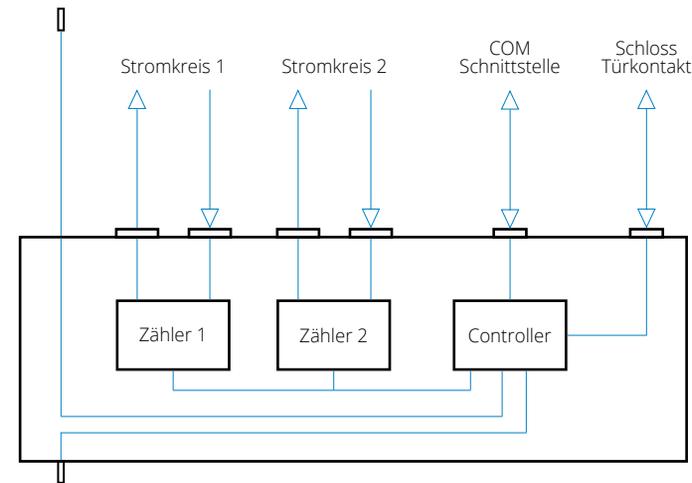
Dabei ist es kostengünstig und mit dem Formfaktor von 19" und einer Höheneinheit (HE) ohne Adapter im IT-Rack einsetzbar.

Mit unserer Lösung können IT-Infrastrukturen zentral überwacht und gesteuert werden, sie ist jederzeit skalierbar und erweiterbar. Die Funktionen unterstützen sie dabei, die Anforderungen nach beispielsweise NIS2, DSGVO, BSI-IT Grundschutz und DIN EN 50.600 zu erfüllen. Die Kommunikation kann kabelgebunden über Ihr lokales Netzwerk oder unabhängig per Funk realisiert sowie die Steuerungssoftware cloudbasiert bzw. in einer lokalen Instanz betrieben werden.

## Datenblatt

### SCHEMA

Temperatursensor | hinten



Temperatursensor | vorn

### TECHNISCHE DATEN

Elektrische Anschlussleistung	max. 2.000W pro Stromkreis (10A Sicherung)
Elektrische Messung	Spannung, Strom, Energiemenge (kWh) MID zertifiziert
Temperatur Messbereich	-20 ... +85 °C
Temperatur Genauigkeit	±0,5 °C (-10 ... +85 °C)
Türkontakt	Tür auf/zu
Türentriegelung	Fernauslösbare Türentriegelung
Schnittstellen	LoRaWAN oder Modbus TCP

### ABMESSUNGEN

Länge   Breite   Höhe	38 cm   19"   1 HE
-----------------------	--------------------

### ZUSATZSENSORIK

Wassereinbruch	abgesetzte Sensorik
Überwachung Serverraum	Tür, Temperatur, Luftfeuchte, Helligkeit

