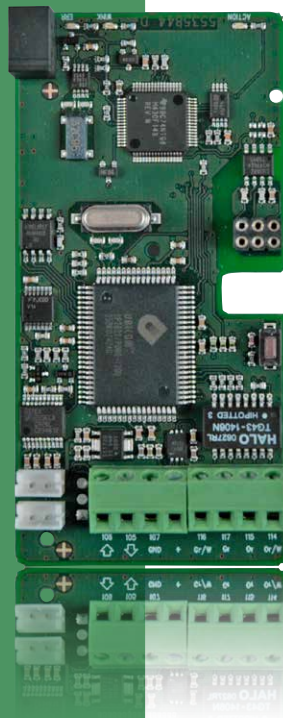


## Datenblatt

### IP201

- Konfiguration auf feste oder dynamische IP-Adresse
- Statusleuchtdioden für Ethernet und Service-Erkennung
- NAT-Penetration und White-List-Firewall
- Serielle Verbindung zu externen Einheiten (nur RF Concentrator)



## Anwendung

---

Das IP201-Modul wird direkt im Modulbereich von Kamstrups RF-Konzentratoren, MULTICAL® 602 oder MULTICAL® 801 installiert.

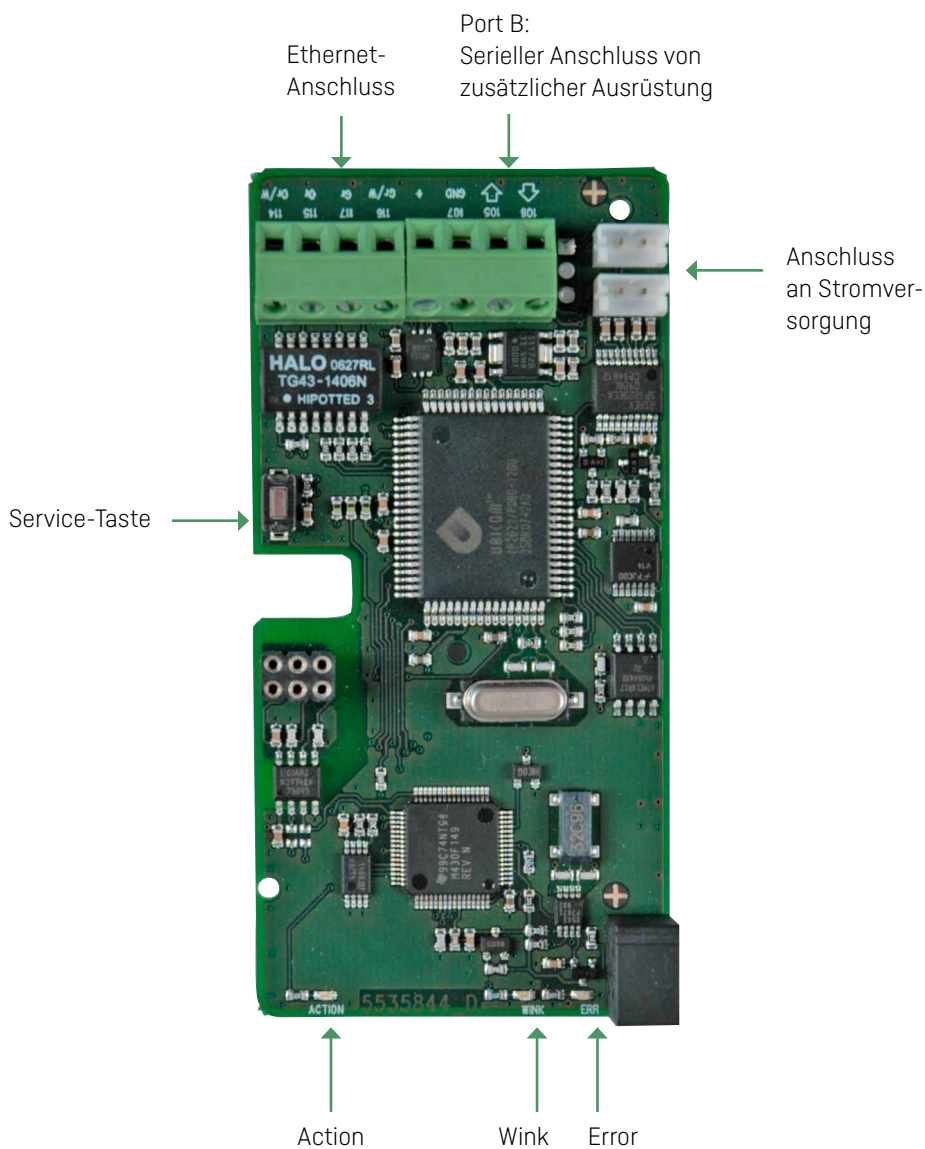
Diese kompakte Lösung ermöglicht dem Versorgungsunternehmen, Zählerstände und Logg-erdaten über das Internet oder lokale Netzwerke auszulesen. Kamstrup empfiehlt geschloss-ene Netzwerke zu verwenden, und das IP201-Modul kann deshalb hinter einem NAT/Firewall tätig sein.

Das Modul kann vorkonfiguriert für Plug and Play-Installationen oder mit Standardkonfigura-tion, die nach Bedarf geändert werden kann, bestellt werden.

Ein PC-Tool zur Konfiguration des Moduls ist bei Kamstrup A/S erhältlich.

## Schaltbild

---



## Technische Daten

---

### Kommunikation

Logger	TCP/IP, UDP
Ethernet	10 Mbit

### Elektrische Daten

Versorgung	Über die Hochleistungsstromversorgung aus der Einheit, in welcher es montiert ist.
Leistungsverbrauch	< 450 mW

### Mechanische Daten

Abmessungen (BxHxT mm)	41x19x41
Temperatur, Lagerung	-40 - +70 °C
Temperatur, Betrieb	-40 - +60 °C
Relative Feuchte	< 95 %

### Kennzeichnung/Zulassungen

EMC	EN61600-6
-----	-----------

CE-Kennzeichnung

RoHS

Zur Montage in MULTICAL® 602 und MULTICAL® 801 MID-zugelassen.

## Bestellung

---

### **RF Concentrator mit TCP/IP-Modul**

6699 YYYYY (lizenzierte Frequenzen)

6699 ZZZZ (lizenzfreie Frequenzen)

### **Modul für MULTICAL® 602**

Als Einzelmodul für MULTICAL® 602 – Topnummer: 602XXXXX

### **Modul für MULTICAL® 801**

Als Einzelmodul für MULTICAL® 801 – Topnummer: 670XXXXX.801

---

#### **Kamstrup A/S**

Werderstraße 23-25  
D-68165 Mannheim  
T: +49 621 321 689 60  
F: +49 621 321 689 61  
info@kamstrup.de  
kamstrup.de

#### **Kamstrup Austria GmbH**

Handelskai 94 – 96,  
Millennium Tower – 32. OG, TOP 321  
A-1200 Wien  
T: +43 1 9073 666  
info-at@kamstrup.com  
kamstrup.com

#### **Kamstrup A/S, Schweiz**

Industriestrasse 47  
CH-8152 Glattbrugg  
T: +41 43 455 70 50  
F: +41 43 455 70 51  
info@kamstrup.ch  
kamstrup.ch