

# Bedienungs-Kurzanleitung V1.4 (ab FW-Version V1.03) für

## CONNECT Remoteservice/Maschinenzugriff ohne Konfiguration/IT-Kenntnis



### 9354-CONNECT

#### Spannungsanschluss:

Spannung: 24 V DC  $\pm 20\%$   
Leistung: 2W (auch über USB-Powerbank/-Netzteil/PC)

#### Anschlüsse:



## Erstinbetriebnahme:

- CONNECT-Geräte erzeugen WLAN-Netz mit SSID „CONNECT WIFI“ mit aktiven DHCP-Master (Laptop bekommt IP-Adresse automatisch zugewiesen)
- Laptop mit diesem WLAN-Netz verbinden und mit Browser WebServer mit IP: <http://192.168.1.1> öffnen:

oder

LAN-Kabel in LAN\_A-Port und mit Browser WebServer mit IP: <http://192.168.2.1> öffnen:

### Inbetriebnahme

Bevor Sie das Gerät verwenden können sind ein paar Grundeinstellungen notwendig. Haben Sie diese konfiguriert, so können Sie anschließend direkt mit der Kommunikation beginnen.  
Über die Seite "Konfiguration" haben Sie jederzeit die Möglichkeit diese sowie weitere Einstellungen anzupassen.

**Grund-Konfiguration**

Im ersten Schritt legen Sie zunächst ein paar Informationen für Ihr Gerät fest.  
Der Name und das Passwort sind optional.

Geräte-Name:

Geräte-Nummer:

Geräte-Passwort:

Internet-Konfiguration:

- CONNECT (nutzt Internetverbindung des angeschlossenen PCs)

**Internet-Konfiguration**

Als nächstes müssen Sie festlegen, wie das Gerät eine Verbindung zum Internet herstellen soll. Je nach Auswahl der Verbindungsart sind unterschiedliche Parameter notwendig.

Verbindungsart:  CONNECT  GATEWAY  LTE

Router-Schnittstelle:

PC-Schnittstelle:

- Gateway (nutzt eigene IP-Adresse für die Internetverbindung)

<b>Internet-Konfiguration</b> Als nächstes müssen Sie festlegen, wie das Gerät eine Verbindung zum Internet herstellen soll. Je nach Auswahl der Verbindungsart sind unterschiedliche Parameter notwendig.  ○ CONNECT Verbindungsart: <input checked="" type="radio"/> GATEWAY ○ LTE Router-Schnittstelle: <input type="button" value="LAN-A"/>	<b>IP-Einstellungen</b>  IP-Konfiguration: <input type="radio"/> DHCP <input checked="" type="radio"/> Manuell  IP-Adresse: <input type="text"/> Subnetzmaske: <input type="text"/> Internet-Zugang: <input checked="" type="radio"/> Gateway <input type="radio"/> Proxy-Server Gateway-Adresse: <input type="text"/>
---	---

## Peripherie-Konfiguration:

- CONNECT + GATEWAY

**Peripherie-Konfiguration**

Hier können Sie die Schnittstelle und Adressen der Geräte (z. B. einer SPS) die mit den am Partnergerät angeschlossenen Geräte bzw. dem dortigen PC kommunizieren dürfen festlegen. Bei der Verbindungsart CONNECT ist dieser Schritt optional.

Schnittstelle:

**Geräte**

IP-Adressen: +   
IP-Adressbereiche: +  -

## Partnerkonfiguration:

**Partner-Konfiguration**

Im letzten Schritt können Sie festlegen, zu welchem Ihrer anderen Geräte das aktuelle Gerät automatisch eine Verbindung aufbauen soll. Eine Verbindung kann auch nur bei Bedarf über die Seite "Übersicht" hergestellt werden.

Verbindung:  automatisch herstellen

Nummer:

Passwort:

## Erklärung Parameter:

Gerätename:	Namen des Gerätes (max. 15 Zeichen)
Gerätenummer:	Nummer des Gerätes (1-65535) für Zuordnung der Verbindung <b>(keine doppelte Gerätenummern zulässig, bitte beachten!)</b>
Routerschnittstelle:	Schnittstelle des CONNECT zum Internet-Router (abhängig der Internet-Konfiguration werden nur sinnvoll mögliche Schnittstellen angezeigt)
PC-Schnittstelle:	Schnittstelle des CONNECT zum Internet-fähigen PC

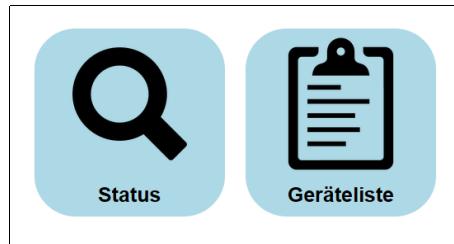
## WebOberfläche (nach erfolgter Erst-Inbetriebnahme):

Öffnen Sie die WebOberfläche des CONNECT in dem Sie in Ihren Browser bei aktiver WIFI-Verbindung „<http://192.168.1.1>“ eingeben. Oder schließen Sie Ihren PC per LAN-Kabel an der in der Inbetriebnahme festgelegten PC-Schnittstelle an und geben im Browser in der Adresszeile „CONNECT“ ein.

Durch Klick auf die 3 Streifen oben links öffnen Sie das Geräte-Menu:

- Übersicht
- Status
- Konfiguration
- Firmware-Update

Menu Übersicht (Übersicht des Gerätes):



Das Menu ist aufgeteilt in Status und Geräteliste. Durch Klick auf die jeweilige Fläche öffnet sich ein entsprechendes Fenster. Alle weiteren Menus werden in diesem Menurahmen dargestellt.

Die Statusanzeige zeigt Parameter der Verbindung, Fehlermeldungen sowie Informationen zu den verbundenen Geräten an:



Das Menu Geräteliste zeigt alle in Ihrer Cloud verfügbaren Geräte an. Sie können dabei auch Verbindungen zu den anderen Geräten aufbauen und beenden.

Das Status-Menu gibt Informationen über die IP/MAC-Adressen der Verbindung sowie Informationen zu dem Gerät wieder:

<b>System</b>
Gerätetyp: CONNECT
Firmware-Version: 1.00
Seriennummer: -
Kundennummer: 815
<b>Gerät</b>
Name: -
Nummer: 1
<b>Schnittstellen</b>
Verbindungsart: keine
<b>LAN-A-Schnittstelle</b>
Status: nicht verbunden
MAC-Adresse: c4:93:00:0b:0c:78
<b>LAN-B-Schnittstelle</b>
Status: nicht verbunden
MAC-Adresse: c4:93:00:0b:0c:79
<b>WLAN-Schnittstelle</b>
Status: verbunden
MAC-Adresse: c4:93:00:0b:0c:77
BSSID: -
SSID: CONNECT WiFi
Kanal: 1
Signal: -
IP-Adresse: 192.168.1.1
Subnetzmaske: 255.255.255.0
Gateway: -
DNS-Server: -
<b>USB-LAN-Schnittstelle</b>
Status: verbunden
MAC-Adresse: 00:0e:c6:b2:ed:2f
IP-Adresse: 192.168.0.1
Subnetzmaske: 255.255.255.0
Gateway: -
DNS-Server: -

Im Menu Konfiguration wird die Experten-Konfiguration abweichend von der schnellen Inbetriebnahme des Gerätes vorgenommen werden. Sie können zum Beispiel den DHCP-Modus festlegen, IP-Adressen festlegen, die Grundkonfiguration des Gerätes nochmals durchführen.

**System**

Gerätefamilie: CONNECT  
 CONNECT  
 CONNECT LTE

Seriennummer:

Kundennummer: 815

Server-Adresse: 93.240.109.115

Server-Port: 443

**Zugriffsschutz**

aktuelles Konfig-Passwort:

**Konfig-Passwort**

Passwort ändern

neues Passwort:

neues Passwort wiederholen:

**Allgemeines**

Neustart:

Standard-Einstellungen:

Werkeinstellungen:

Support-Anfrage:

**Gerät**

Name:

Nummer: 1

Passwort:

**Partnergerät**

Verbindung:  automatisch herstellen

Nummer: 1

Passwort:

**Schnittstellen**

keine

CONNECT

GATEWAY

LTE

**LAN-A-Einstellungen**

MAC-Adresse: c4:93:00:0b:0c:78

DHCP-Modus:

IP-Adresse:

Subnetzmaske:

Gateway:

DNS-Server:

**LAN-B-Einstellungen**

MAC-Adresse: c4:93:00:0b:0c:79

DHCP-Modus:

IP-Adresse:

Subnetzmaske:

Gateway:

DNS-Server:

**WLAN-Einstellungen**

WLAN deaktivieren:  WLAN deaktivieren

MAC-Adresse: c4:93:00:0b:0c:77

DHCP-Modus:

IP-Adresse: 192.168.1.1

Subnetzmaske: 255.255.255.0

Gateway:

DNS-Server:

Suche:

Modus:

SSID: CONNECT WiFi

Sicherheitsstufe:

Passwort:

SSID verstecken:  SSID verstecken

Kanal:

**USB-LAN-Einstellungen**

MAC-Adresse: 00:0e:c6:b2:ed:2f

DHCP-Modus:

IP-Adresse: 192.168.0.1

Subnetzmaske: 255.255.255.0

Gateway:

DNS-Server:

Im Menu Firmware-Update wird die Firmware der CONNECT-Geräte aktualisiert.

**Firmware-Update**

Geräteversion: 1.00

Firmware-Datei:  Keine Datei ausgewählt.

Sie laden sich dazu von der Produktseite die aktuelle Firmware-Datei auf Ihren PC. Mit Durchsuchen wählen Sie sich diese Datei aus und übernehmenen diese. Der Dateiname wird in der Oberfläche zur Überprüfung angezeigt. Durch Klick auf Firmware aktualisieren wird die Firmware-Datei in das Gerät geladen und nach positiver Prüfung in den Flashspeicher gebrannt. Das Gerät führt dabei einen Neustart aus.

Mehr zum Produkt sowie das aktuelle Gerätehandbuch finden Sie auf der Produktseite der CONNECT-Geräte.

(c) copyright 2000-2025 by TPA

**Menübaum Webseite:**

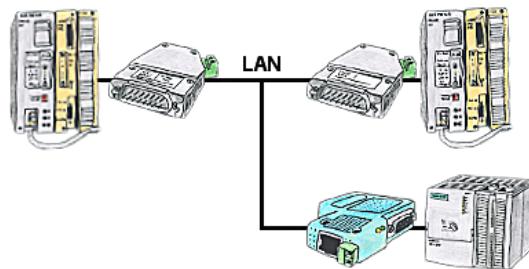
- + Produkte / Doku / Downloads
  - + Hardware
  - + Fernwartung
  - + S5
  - + Internet
    - + CONNECT-Geräte
    - + CONNECT-Fernwartung

**QR-Code Webseite:**



Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

**SPS-Kopplung (Datenaustausch zwischen SPSEN)**



Ihre Pumpstationen melden über das Telefonnetz der Zentralsteuerung die Pegelstände. Die Zentrale selbst kann natürlich auch den Unterstationen Befehle/Meldungen übertragen. Dazu wird keine Standleitung benötigt, es reicht, wenn Sie die Stationen über Netzwerk (DSL-Router) verbinden.