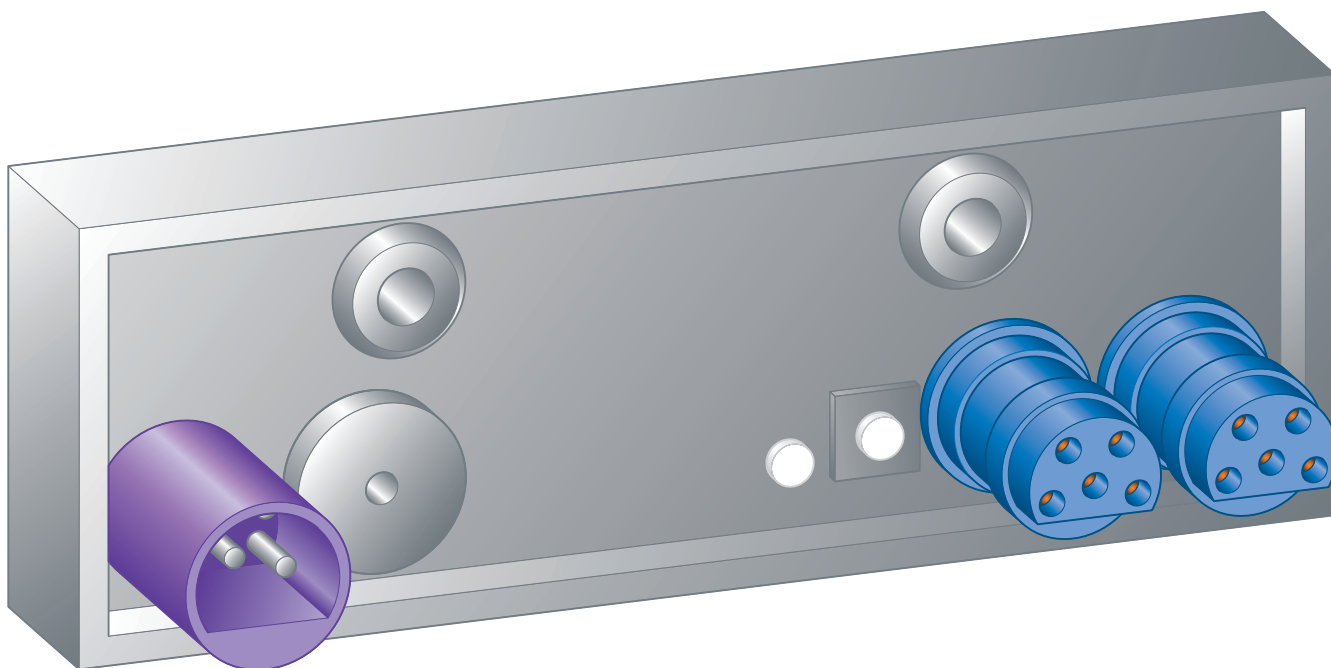


Gebrauchsanleitung

AquaVip-Interface CAN Multisensor



AquaVip-Interface CAN Multisensor

Modell
5841.65

viega

Inhaltsverzeichnis

1	Über diese Gebrauchsanleitung	3
	1.1 Zielgruppen	3
	1.2 Kennzeichnung von Hinweisen	4
2	Produktinformation	5
	2.1 Zertifizierung	5
	2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung	5
	2.2.1 Einsatzbereiche	5
	2.3 Produktbeschreibung	6
	2.3.1 Übersicht	6
	2.3.2 Technische Daten	6
	2.3.3 Kompatible Bauteile	7
	2.4 Zubehör	7
3	Handhabung	8
	3.1 Transport und Lagerung	8
	3.2 Montageinformationen	8
	3.2.1 Montagehinweise	8
	3.2.2 Einbaumaße	9
	3.3 Montage	9
	3.3.1 Interface CAN Multisensor montieren	9
	3.3.2 Steckverbindungen herstellen	9
	3.3.3 Geräte anschließen	12
	3.3.4 Discovery-Modus auslösen	12
	3.4 Fehler und Störungen	13
	3.5 Entsorgung	13

1 Über diese Gebrauchsanleitung

Für dieses Dokument bestehen Schutzrechte, weitere Informationen erhalten Sie unter viega.de/rechtshinweise.

1.1 Zielgruppen

Die Informationen in dieser Anleitung richten sich an folgende Personengruppen:

- Heizungs- und Sanitärfachkräfte bzw. unterwiesenes Fachpersonal
- Elektro-Fachhandwerker

Für Personen, die nicht über die o. a. Ausbildung bzw. Qualifikation verfügen, sind Montage, Installation und gegebenenfalls Wartung dieses Produkts unzulässig. Diese Einschränkung gilt nicht für mögliche Hinweise zur Bedienung.

Der Einbau von Viega Produkten muss unter Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Viega Gebrauchsanleitungen erfolgen.

1.2 Kennzeichnung von Hinweisen

Warn- und Hinweistexte sind vom übrigen Text abgesetzt und durch entsprechende Piktogramme besonders gekennzeichnet.



GEFAHR!

Warnt vor möglichen lebensgefährlichen Verletzungen.



WARNUNG!

Warnt vor möglichen schweren Verletzungen.



VORSICHT!

Warnt vor möglichen Verletzungen.



HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Zusätzliche Hinweise und Tipps.

2 Produktinformation

2.1 Zertifizierung

Hersteller	Viega Supply Chain GmbH & Co.KG
Adresse	Viega Platz 1 57439 Attendorn Deutschland
Kontakt	Tel.: +49 (0) 2722 61-1100 E-Mail: service-technik@viega.de

2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

2.2.1 Einsatzbereiche

Das AquaVip-Interface CAN Multisensor wird zum Verbinden des AquaVip-Temperatursensors, AquaVip-Drucksensors oder AquaVip-Durchfluss- und Temperatursensors mit dem AquaVip-Controller eingesetzt.

2.3 Produktbeschreibung

2.3.1 Übersicht

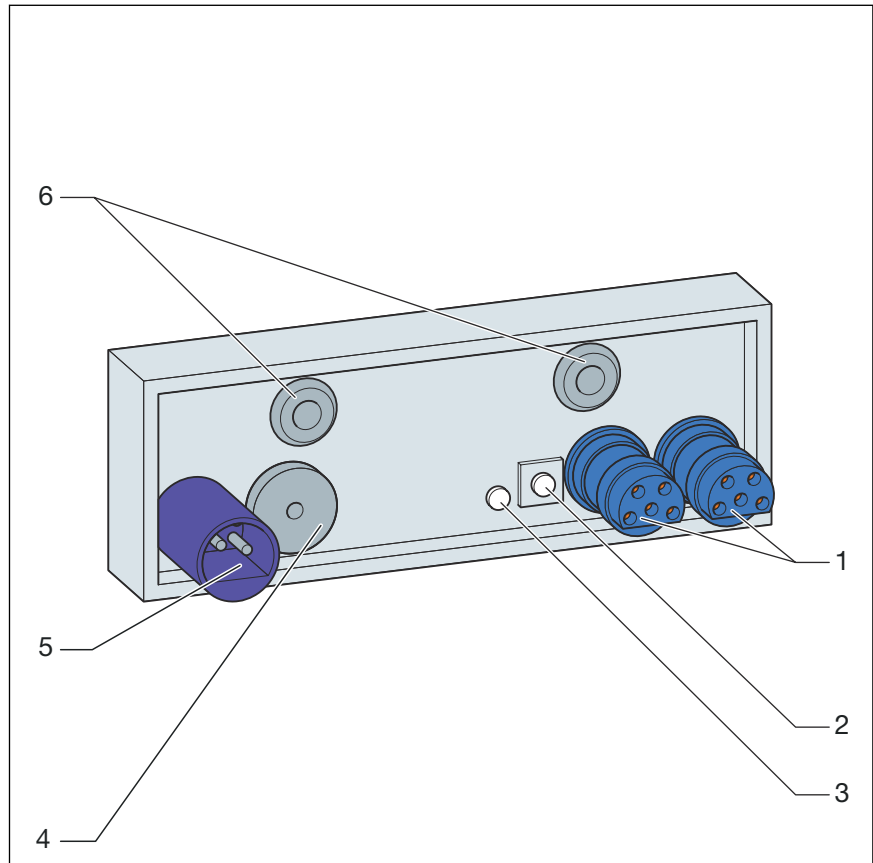


Abb. 1: Übersicht AquaVip-Interface CAN Multisensor

- 1 KCC-Stecker für Sensorenanschluss
- 2 Taster
- 3 Status-LED
- 4 Summer
- 5 KCC-Stecker für CAN-Bus und Spannungsversorgung
- 6 Schraubendome

2.3.2 Technische Daten

Technische Daten

Betriebstemperatur	0 °C bis 70 °C
Schutzart	IP54
Relative Feuchtigkeit	95 % (ohne Betauung)
Eingangsspannung	24 V DC
Energieverbrauch	max. 5 W

2.3.3 Kompatible Bauteile

Modell	Artikelnummer	Beschreibung
5841.10	793 616	AquaVip-Controller
5841.50	792 473 792 480 792 497	AquaVip-Durchfluss- und Temperatursensor
5841.51	795 023 795 030 795 047	AquaVip-Dämmschale für Durchfluss- und Temperatursensor
5841.54	794 989 794 996	AquaVip-Temperatursensor
5841.52	795 009	AquaVip-Drucksensor

2.4 Zubehör

Modell	Artikelnummer	Beschreibung
5841.22	793 678	AquaVip-Y-Kabel
5841.23	793 685 793 692 793 708	AquaVip-Verlängerungskabel KCC (3 m, 5 m, 10 m, KCC-Buchse und -Stecker violett)
5841.55	795 054	AquaVip-Verlängerungskabel, 5m (KCC-Buchse blau)

3 Handhabung

3.1 Transport und Lagerung

Bei Transport und Lagerung beachten:

- Harte Schläge und Erschütterungen vermeiden.
- Bauteile trocken und sauber lagern.
- Bauteile erst unmittelbar vor der Verwendung aus der Verpackung nehmen.
- Lagertemperatur: -25 °C bis 85 °C

3.2 Montageinformationen

3.2.1 Montagehinweise



HINWEIS!

Montieren Sie das AquaVip-Interface CAN Multisensor nur trocken und leicht zugänglich. Vermeiden sie die Montage in feuchter Umgebung, direkter Sonneneinstrahlung und in Umgebungstemperaturen unter dem Gefrierpunkt.



HINWEIS!

Steckverbindungen nur im spannungsfreien Zustand herstellen / trennen.

3.2.2 Einbaumaße

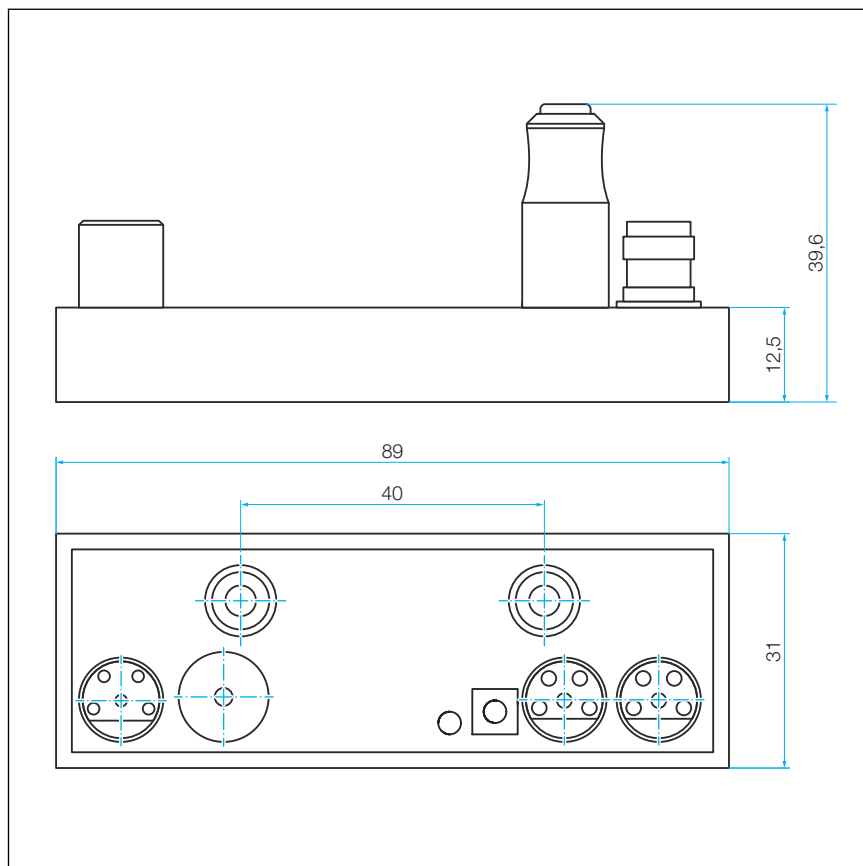
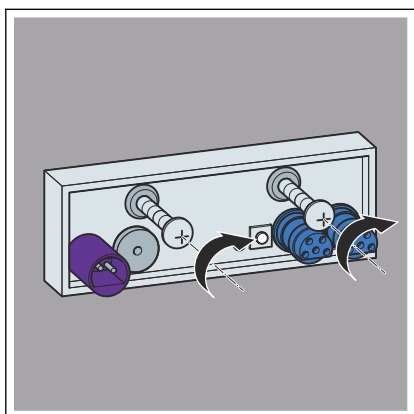


Abb. 2: Einbaumaße AquaVip-Interface CAN Multisensor

3.3 Montage

3.3.1 Interface CAN Multisensor montieren



- Das Gerät montieren.

Bei Bedarf die mitgelieferten 4x40 mm-Universalschrauben durch Maschinenschrauben ersetzen.

Das AquaVip Interface CAN Multisensor in der Nähe der abzufragenden Sensoren anbringen. Dabei die Kabellänge des jeweiligen AquaVip-Sensors beachten. Alternativ das AquaVip-Sensor-Verlängerungskabel 5 m, Modell 5841.55, verwenden.

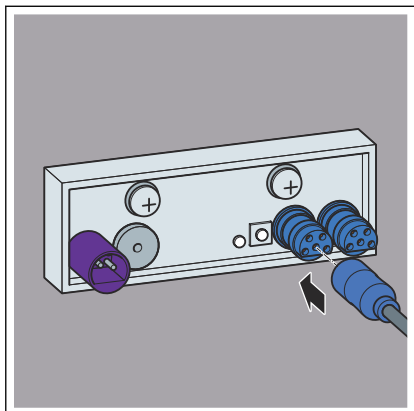
3.3.2 Steckverbindungen herstellen

Die Steckerfarben beachten.

Darauf achten, alle Kabel spannungsfrei zu verlegen.

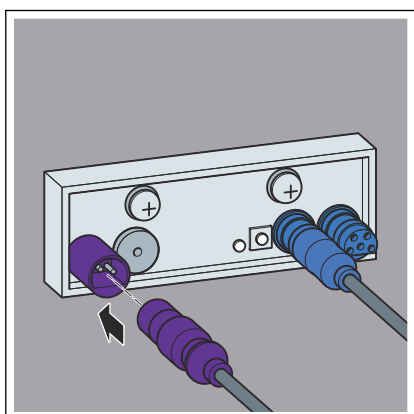


Sie können höchstens zwei AquaVip-Sensoren an ein AquaVip-Interface CAN Multisensor anschließen.



- Das Kabel vom Sensor/von den Sensoren an die blauen KCC-Stecker anschließen.

Bei Bedarf das Anschlusskabel des Sensors mit dem AquaVip-Verlängerungskabel, Modell 5841.55, verlängern.



- Das Bus-Kabel an den violetten KCC-Stecker anschließen.

Bei Bedarf das AquaVip-Verlängerungskabel CAN, Modell 5841.23, verwenden.



Das AquaVip-Interface CAN Multisensor ist mit einer blauen Status-LED ausgestattet:

- Nach dem Herstellen der Spannungsversorgung blinkt die Status-LED.
- Bei erfolgreicher Kommunikation mit dem Bus leuchtet die Status-LED dauerhaft.

Optional: AquaVip-Y-Kabel verwenden

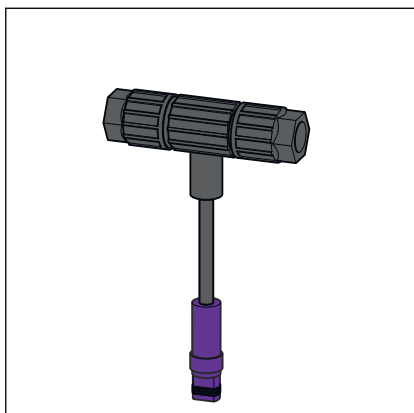


Abb. 3: AquaVip-Kabel-T-Verbinder 5841.20

- ▶ Falls es erforderlich ist, weitere Bus-Teilnehmer bzw. zusätzliche AquaVip-Interface CAN Multisensor parallel einzusetzen, das AquaVip-Y-Kabel 5841.22 verwenden.

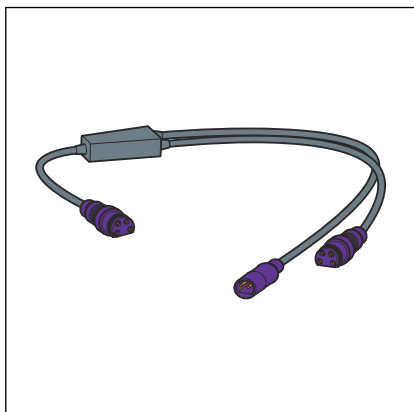
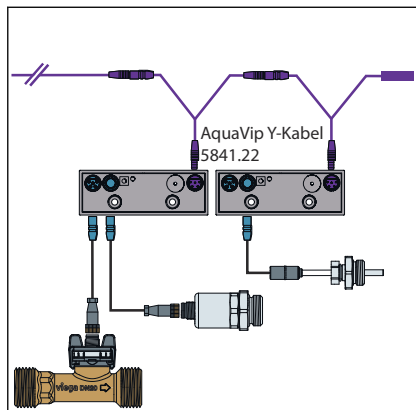


Abb. 4: AquaVip-Y-Kabel 5841.22

3.3.3 Geräte anschließen

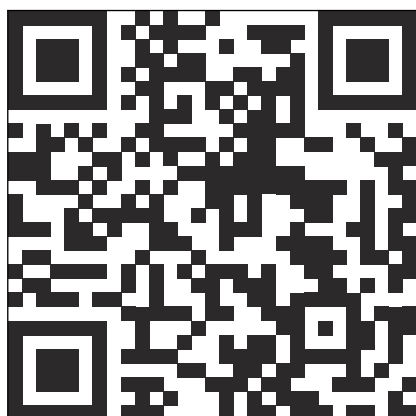


Die Sensoren mit dem AquaVip-Interface CAN Multisensor verbinden.

INFO! Zwei AquaVip-Interface CAN Multisensor können mit dem AquaVip-Y-Kabel (Modell 5841.22) oder per durchgeschleifter Installation an den CAN-Bus angeschlossen werden.

Variante 1

Variante 2



INFO! Für weitere Informationen zu Aufbau und Inbetriebnahme des AquaVip-Systems (Bus) die Anleitung des AquaVip-Controllers lesen.

3.3.4 Discovery-Modus auslösen

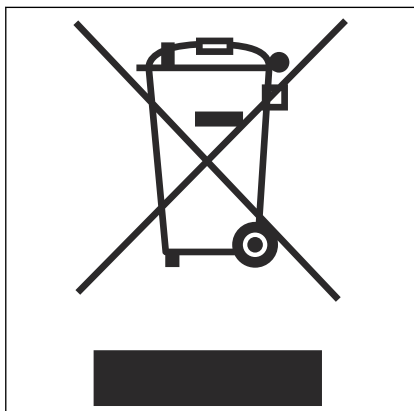
Durch Drücken des Tasters wird das AquaVip-Interface CAN Multisensor in der Geräteübersicht des Web-Oberfläche hervorgehoben dargestellt, um das Gerät leichter identifizieren zu können (Discovery-Modus). Für genauere Informationen die Gebrauchsanleitung des AquaVip-Controllers Modell 5841.10 lesen.

Es ist auch möglich, den Discovery-Modus aus der AquaVip-Benutzeroberfläche des Controllers zu starten, in diesem Fall leuchtet die Status-LED blau.

3.4 Fehler und Störungen

Störung	Abhilfe
Die Status-LED leuchtet nach der Installation nicht dauerhaft blau.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Steckverbindung mit CAN-Bus prüfen. ■ Spannungsversorgung prüfen. ■ Zustand des CAN-Kabels prüfen. ■ Ggf. defektes Gerät austauschen.
Das Gerät wird nicht in der Geräteliste angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prüfen, dass die maximale Anzahl der Geräte nicht überschritten ist. ■ Spannungsversorgung prüfen. ■ Zustand des CAN-Kabels prüfen. ■ Discovery-Modus auslösen, siehe ↪ <i>Kapitel 3.3.4 „Discovery-Modus auslösen“ auf Seite 12.</i>

3.5 Entsorgung



Produkt und Verpackung in die jeweiligen Materialgruppen (z. B. Papier, Metalle, Kunststoffe oder Nichteisenmetalle) trennen und gemäß der national gültigen Gesetzgebung entsorgen.

Elektronische Bauteile sowie Batterien oder Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU fachgerecht entsorgt werden.



Viega GmbH & Co. KG
service-technik@viega.de
viega.de

DE • 2022-08 • VPN190147

