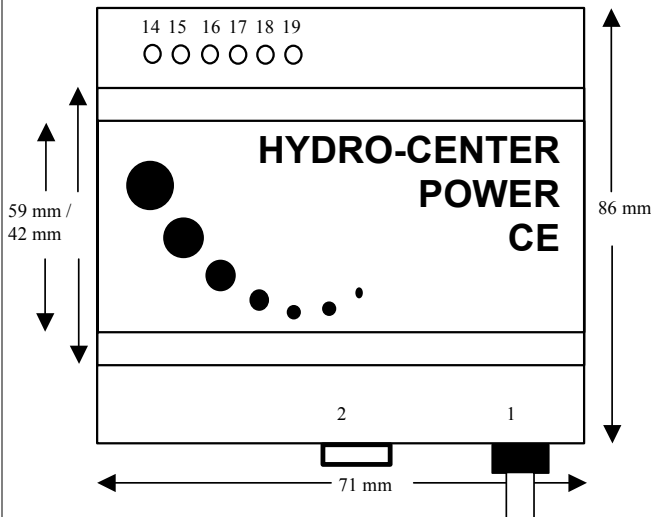


HYDRO-CENTER Power Netzteil für HYDRO-CENTER und externes GSM-Modem Gebrauchs- und Montageanleitung



Eingang:	230 V AC 50 Hz
Maximaler Eingangsstrom:	200 mA
Ausgang 1 :	24 V AC 50 Hz
Ausgang 2 :	12 V DC (unger.)
Maximale Ausgangsleistung:	24 VA

- Wichtig:**
- Der HYDRO-CENTER Power darf nur von Fachkräften montiert und in Betrieb genommen werden.
 - Das HYDRO-CENTER Power Gehäuse darf von unautorisierten Personen nicht geöffnet werden, da beim Öffnen spannungsführende Teile zugänglich werden.
 - Der HYDRO-CENTER Power darf nur in trockenen Räumen betrieben werden.
 - Der HYDRO-CENTER Power ist für den Betrieb in 230 V 50 Hz Stromnetzen vorgesehen und darf nicht in anderen Netzen betrieben werden.
 - Es darf höchstens ein HYDRO-CENTER und ein GSM-Modem angeschlossen werden.

Montage und Demontage

Der HYDRO-CENTER Power ist für die Montage auf Standard-Hutschienen vorgesehen.

Wichtig: Vor jeder Montage oder Demontage muss die Netz-Stromzuführung unterbrochen werden.

Montage:

Schnappen Sie den HYDRO-CENTER Power auf die Hutschiene auf. Der schwarze Sicherungsbügel muss dabei nach unten zeigen und hörbar einrasten.

Wenn das Netzkabel durch eine PG-Verschraubung geführt werden muss, können Sie den Netzstecker abschrauben.

Demontage:

Benutzen Sie einen spitzen Gegenstand (z.B. Schraubendreher) und ziehen Sie den schwarzen Sicherungsbügel an der unteren Kante des HYDRO-CENTER Power nach unten. Die Verriegelung wird damit gelöst und Sie können den HYDRO-CENTER Power von der Hutschiene abnehmen.

Elektrischer Anschluss

Wichtig: Unterbrechen Sie die Stromversorgung, wenn Sie einen HYDRO-CENTER oder ein GSM-Modem anschließen.

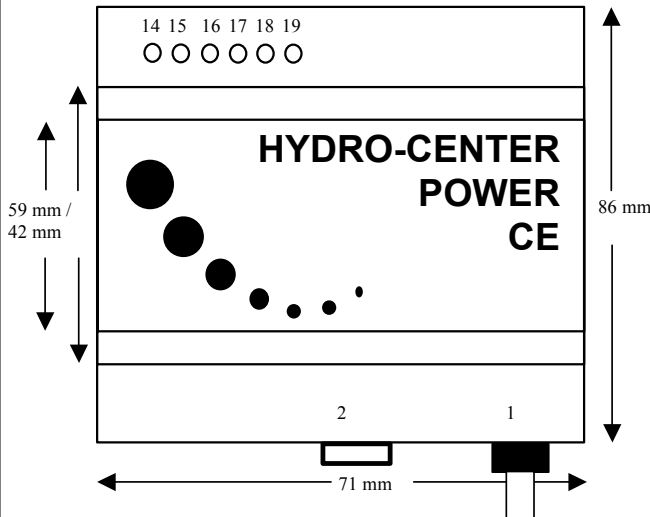
Nummer	Beschreibung
1	230 V AC 50 Hz Eingang
2	Sicherungsbügel
14	U ₂ 24 V AC Ausgang (mit HYDRO-CENTER Anschluss U ₂ verbinden)
15	U ₁ 24 V AC Ausgang (mit HYDRO-CENTER Anschluss U ₁ verbinden)
16	Schutzerde (mit HYDRO-CENTER Schutzerde Anschluss verbinden)
17	+ 12 V DC (ungeregelt) Ausgang für GSM (Siemens M20 Terminal: grün oder weiß)
18	+ 12 V DC (ungeregelt) Ausgang für GSM (Siemens M20 Terminal: rot oder grün)
19	- 12 V DC (ungeregelt) Ausgang für GSM (Siemens M20 Terminal: schwarz oder blau)

Kundensupport

HYDROMETER GmbH
After Sales
Industriestraße 13
91522 Ansbach
Deutschland

Telefon: +49 981 1806 870
Fax: +49 981 1806 615
Email: info@hydrometer.de
WWW: <http://www.hydrometer.de>
http://www.hydrometer.de/downloadcenter_deutsch.html

HYDRO-CENTER Power Power Supply for HYDRO-CENTER and external GSM-Modem Installation



Input: 230 V AC 50 Hz
Maximum Input Current: 200 mA
Output 1 : 24 V AC 50 Hz
Output 2 : 12 V DC (unreg.)
Maximum Output Power : 24 VA

Important Note:

- The HYDRO-CENTER Power device may only be installed and operated by trained personnel.
- Unauthorised personnel may not open the HYDRO-CENTER Power housing since then parts carrying high voltage are accessible.
- The HYDRO-CENTER Power device may only be operated in dry rooms.
- The HYDRO-CENTER Power device is intended to be used with 230 V 50 Hz electrical power networks and may not be operated in other electrical networks.
- Only one HYDRO-CENTER and one GSM-modem may be connected to the HYDRO-CENTER Power device.

Mounting and Dismounting

The HYDRO-CENTER Power device is prepared for mounting on a standard rail mount.

Important Note:

Disconnect power supply prior to mounting or dismounting the HYDRO-CENTER Power device.

Mounting:

Clamp the HYDRO-CENTER Power device on the rail mount. The black hook at the bottom of the device should snap in firmly.

If the power cable has to go through small perforations you may remove the power cable connector using a screwdriver.

Dismounting:

Use a screwdriver to pull the black hook down. The HYDRO-CENTER Power device will snap off the rail mount and you can take it off.

Electrical Connections

Important Note:

Disconnect mains power supply prior to connecting or disconnecting a HYDRO-CENTER or a GSM-modem.

Number	Description
1	230 V AC 50 Hz Input
2	Black hook
14	U ₂ 24 V AC Output (connect to HYDRO-CENTER clamp U ₂)
15	U ₁ 24 V AC Output (connect to HYDRO-CENTER clamp U ₁)
16	Protective earth (connect to HYDRO-CENTER protective earth clamp)
17	+ 12 V DC (unregulated) Output for GSM (Siemens M20 Terminal: green or white)
18	+ 12 V DC (unregulated) Output for GSM (Siemens M20 Terminal: red or green)
19	- 12 V DC (unregulated) Output for GSM (Siemens M20 Terminal: black or blue)

Customer Support

HYDROMETER GmbH
 After Sales
 Industriestraße 13
 91522 Ansbach
 Germany

Phone: +49 981 1806 870
 Fax: +49 981 1806 615
 Email: info@hydrometer.de
 WWW: <http://www.hydrometer.de>
http://www.hydrometer.de/downloadcenter_english.html