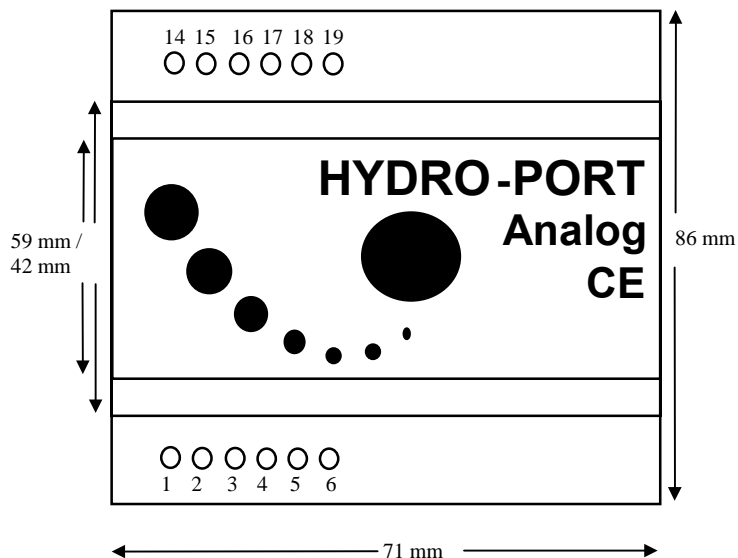


HYDRO-PORT Analog Конвертер аналоговых сигналов в M-Bus сигналы Инструкция по монтажу и эксплуатации



Входы: 2 x (0)4..20 мА активных аналоговых входа

1 x датчик температуры Pt100, Pt500 или Pt1000

Выходы: 1 x 4..20 мА пассивный аналоговый выход

M-Bus, оптически DIN EN 1434-4

300, 2400 Baud Autodetect

Важно: HYDRO-PORT Analog должен монтироваться и запускаться в эксплуатацию только подготовленными специалистами.

Монтаж и демонтаж

Монтаж: HYDRO-PORT Pulse предназначен для монтажа на стандартных скользящих шинах. Установите HYDRO-PORT Pulse на скользящую шину. Чёрный зажим должен быть расположен внизу и защёлкнуться при нажатии.

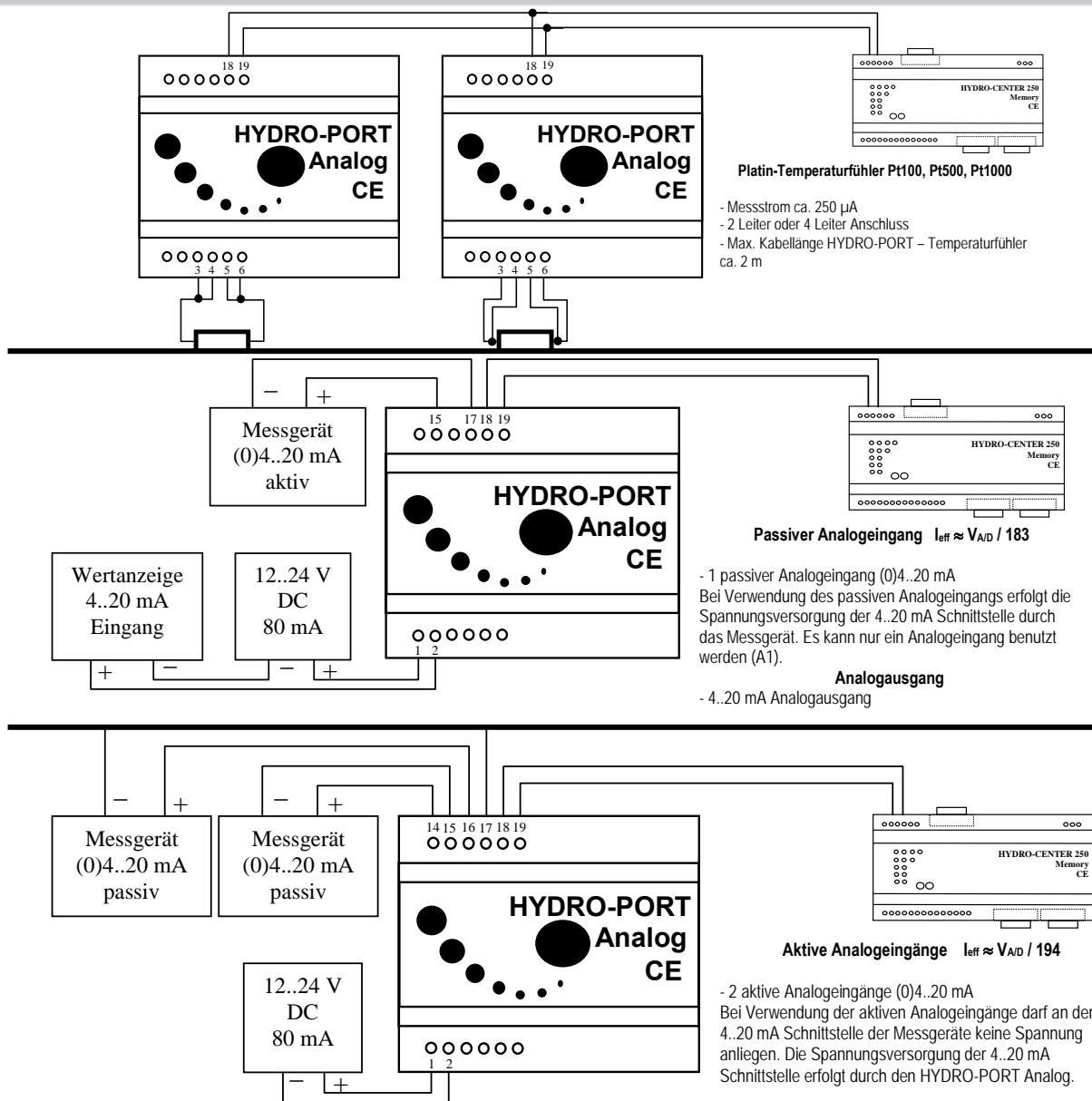
Демонтаж: Используйте острый предмет (например отвёртку) для разжатия чёрной защёлки на нижней шине HYDRO-PORT Pulse. Размыкание будет завершено и вы сможете снять HYDRO-PORT Pulse с шины.

Электрическое подключение

Важно: - при подключении обязательно соблюдать полярность (кроме M-Bus).
- на аналоговых входах A1+, A1-, A2+, A2- должны подключаться только пассивные аналоговые выходы.

Номер		Описание
1	U+	+ 12..24 V DC токовое питание для аналоговых входов или выходов
2	U-	- 12..24 V DC токовое питание для аналоговых входов или выходов
3	Pt+	Подключение датчиков температуры токовое питание + (250 µA)
4	Pt1	Подключение датчиков температуры провод датчика +
5	Pt2	Подключение датчиков температуры провод датчика -
6	Pt-	Подключение датчиков температуры провод датчика - (250 µA)
14	A1+	Аналоговый вход A1+
15	A1-	Аналоговый вход A1- (Аналоговый вход A1+ при активном приборе измерения)
16	A2+	Аналоговый вход A2+
17	A2-	Аналоговый вход A2- (Аналоговый вход A1- при активном приборе измерения)
18	M-Bus	M-Bus вход
19	M-Bus	M-Bus вход

Примечание: - HYDRO-PORT Analog имеет два подключения для коммуникаций: M-Bus и оптическое. Для коммуникаций через оптическое соединение необходимо соединение с M-Bus, чтобы HYDRO-PORT Analog мог обеспечить себя электропитанием от M-Bus.



Примечание:

- для работы HYDRO-PORT Analog необходимо электрическое питание 12 V .. 24 V DC. Для работы платиновых датчиков температуры электропитание не нужно. Необходимо подключение к M-Bus.
- длина кабеля от HYDRO-PORT Analog до датчика температуры не должна превышать 2 метра.
- одновременно могут подключаться один или два аналоговые входы или использоваться один аналоговый выход. Вход датчика температуры может в обоих случаях использоваться дополнительно.
- подключения входов температурных датчиков не могут быть ни в коем случае соединяться с другими подключениями HYDRO-PORT Analog.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод изготовитель гарантирует соответствие приборов указанным требованиям при соблюдении условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

Seriennummer/Заводской номер:
Verkaufsdatum/Дата продажи:

Изготовил:

HYDROMETER GmbH
After Sales
Industriestraße 13
91522 Ansbach
Deutschland

