

Produktmerkmale

- zur Durchführung, Protokollierung und Überwachung von Wasserwechselmaßnahmen im PWC und PWH
- zur dezentralen Ansteuerung der Aktoren und Sensoren im MASTER- und SLAVE-Verfahren
- zum Anschluss von max. jeweils einem KHS VAV oder KHS VAV-PLUS oder KHS CoolFlow Kaltwasser-Regulierventil, KHS Temperaturmessarmatur Pt1000, KHS CONTROL-PLUS und KHS Überlaufüberwachung
- über CAN-Bus im MASTER/SLAVE-System um 62 Einheiten erweiterbar (max. Länge CAN-Bus 2x 1000 m)
- USB-Schnittstelle zum Update der Firmware, Auslesen des Logbuches und Datalogging sowie zum Ein- und Auslesen der Konfigurationsdatei
- PC- oder Netzwerk-Anbindung über mitgeliefertes Netzwerkkabel möglich
- optionale GLT-Anbindung über Modbus TCP/IP, BACnet IP oder MS/TP möglich
- akustische und visuelle Alarmmeldung bei Störung (abschaltbar), Alarmquittierung am Gerät
- Auslesen und Parametrierung mittels integriertem Webserver
- Betriebsarten (16 Speicherplätze): Zeit-, Temperatur-, Volumenstrom-, Routinesteuerung, Sicherung / Leckageschutz und Datalogging
- Datalogging mit 12 Mio. Zeilen für die Parameter Temperatur, Volumenstrom und Verbrauch, Ablagerate: 1 s bis 59 min
- Handbetrieb aller Ventile am MASTER möglich
- zur Wandmontage geeignet
- Logbuch mit 50.000 Einträgen für Wasseraustausch- und Systemereignisse
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- zur Ansteuerung von max. 60 KHS Hygienespülungen PRO mit einem Anschluss
- zur Ansteuerung von max. 30 KHS Hygienespülungen PRO mit zwei Anschlüssen
- bei direktem Anschluss von VAV oder VAV-PLUS Vollstromabsperrventilen oder CoolFlow Kaltwasser-Regulierventilen ist ausschließlich die 230 Volt Variante kompatibel
- bitte Inbetriebnahme und Wartung gem. Bedienungsanleitung bauseits durchführen oder optional anfragen

Technische Daten

- min. Umgebungstemperatur 0 °C
- max. Umgebungstemperatur 50 °C
- Schutzart IP54
- Spannungsversorgung 230 V AC
- externer Eingang 230 V
- Schaltleistung 230 V, 2 A
- potentialfreies Alarmrelais, max. 230 V, 2 A
- Eigenverbrauch 7 W

Bestellnr.	H1 (mm)	L1 (mm)	T1 (mm)	Gewicht (kg)
6860200800	120	200	58	1,16

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe

Zubehör

- KHS Temperaturmessarmatur Pt1000, Figur 628 0G
- KHS Hygienespülung PRO mit Durchflusssensor, mit einem Anschluss, Figur 689 03 007
- KHS Mini-Systemsteuerung SLAVE, Figur 686 02 006
- KHS Hygienespülung PRO mit Durchflusssensor, mit zwei Anschlüssen, Figur 689 03 008
- KHS VAV Vollstrom-Absperrventil mit Stellantrieb 230 V, Figur 686 04
- KHS Spülgruppe 230 V, Figur 684 04
- KHS Spülgruppe 230 V mit CONTROL-PLUS, Figur 684 05
- Leckage-Wasserfühler, Figur 620 00 001
- KHS VAV-PLUS Vollstrom-Absperrventil mit Federrückzug-Stellantrieb 230 V, Figur 686 05
- KHS BACnet Gateway L für MASTER 2.0/2.1, Figur 686 02 023
- KHS Freier Ablauf mit Überlaufüberwachung, Figur 688 00
- KHS BACnet Gateway XL für MASTER 2.0/2.1, Figur 686 02 024
- CONTROL-PLUS Durchfluss- und Temperaturmessarmatur, Figur 138 4G
- Modbus TCP/IP Lizenz für MASTER 2.0/2.1, Figur 99 3590

Ersatzteile

- Netzwerkkabel für KHS Mini Systemsteuerung MASTER 2.0/2.1, ab HW Stand 2.01, Figur 686 02 020
- microSD Karte für Netzwerkmodul in KHS Mini Systemsteuerung MASTER 2.0/2.1, Figur 686 02 022

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe