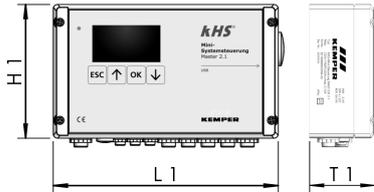




## Produktmerkmale

- 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, KHS Temperaturmessarmatur Pt1000, KHS CONTROL-PLUS und KHS Überlaufüberwachung
- über CAN-Bus im MASTER/SLAVE-System um 62 Einheiten erweiterbar (max. Länge CAN-Bus 2000 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 Adapterkabel möglich
- optionale GLT-Anbindung über Modbus TCP/IP, BACnet IP oder MS/TP möglich
- akustische und visuelle Alarmmeldung bei Störung (abschaltbar), Alarmquittierung am Gerät sowie Benachrichtigung per E-Mail im Störfall möglich
- Auslesen und Parametrierung mittels integriertem Webserver
- Betriebsarten (16 Speicherplätze): Zeit, Temperatur, Volumenstromsteuerung, Routine, 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 50000 Einträgen für Spül- 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
- zur Ansteuerung von max. 60 KHS HS2<sup>®</sup> Hygienespülungen mit einem Anschluss in Kombination mit 60 KHS Verbindungssets CAN-Bus
- zur Ansteuerung von max. 30 KHS HS2<sup>®</sup> Hygienespülungen mit zwei Anschlüssen in Kombination mit 30 KHS Verbindungssets CAN-Bus
- nur mit VAV und VAV-PLUS Vollstrom-Absperrventilen mit 230 Volt kombinierbar
- bitte Inbetriebnahme und Wartung gem. Bedienungsanleitung bauseits durchführen oder optional beauftragen



## 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)	kg
6860200800	120	200	58	1,158

## Zubehör

- CONTROL-PLUS Durchfluss- und Temperaturmessarmatur, Figur 138 4G
- KHS VAV Vollstrom-Absperrventil mit Stellantrieb 230 V, Figur 686 04
- KHS VAV-PLUS Vollstrom-Absperrventil mit Federrückzug-Stellantrieb 230 V, Figur 686 05
- KHS VAV-PLUS Vollstrom-Absperrventil mit Federrückzug-Stellantrieb 230 V, Figur 685 15
- KHS Freier Ablauf mit Überlaufüberwachung, Figur 688 00
- KHS Spülgruppe 230 V, Figur 684 04
- KHS Spülgruppe 230 V mit CONTROL-PLUS, Figur 684 05
- KHS CoolFlow Kaltwasser-Regulierventil mit Stellantrieb 230V, Figur 615 0G
- Verbindungsset Aufputz CAN-Bus für KHS HS2<sup>®</sup> Hygienespülung, Figur 689 06 001
- Verbindungsset Unterputz CAN-Bus für KHS HS2<sup>®</sup> Hygienespülung, Figur 689 06 002
- KHS BACnet Gateway L für MASTER 2.0/2.1, Figur 686 02 023
- KHS BACnet Gateway XL für MASTER 2.0/2.1, Figur 686 02 024
- Modbus TCP/IP Lizenz für MASTER 2.0/2.1, Figur 99 3590
- KHS Temperaturmessarmatur Pt1000, Figur 628 0G