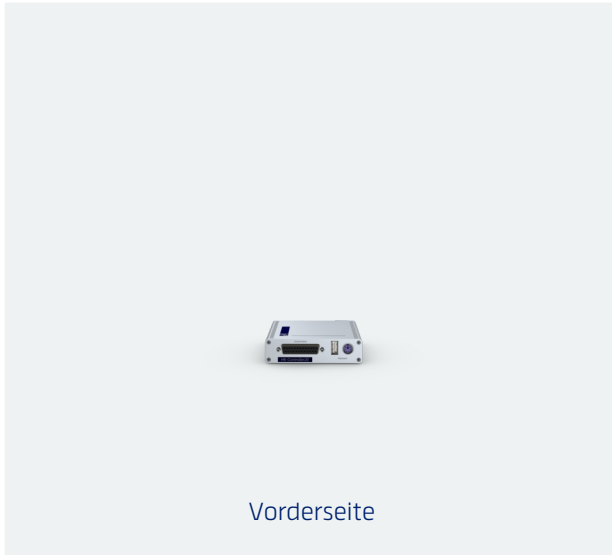
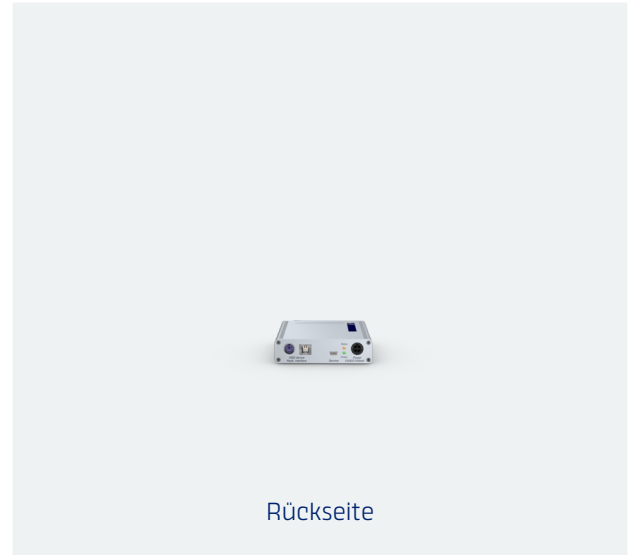


# HK-CONTROLLER 20

KVM-Add-ons, Artikelnummer A3200028



Vorderseite



Rückseite

Mit dem HK-Controller 20 wird die Weitergabe von Shortcuts an beliebige G&D-Geräte durch Tastendruck an einem Taster/Panel ermöglicht. Zu diesem Zweck stellt der HK-Controller potentialfreie Kontakte zur Verfügung, an die beliebige Taster/Panels angeschlossen werden können. Eingaben über ein Panel werden im HK-Controller in eine HotKey-Sequenz umgewandelt und als Steuerbefehl an das verbundene G&D-Gerät gesendet.

## LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung	Artikelnummer
1	Netzteil 12V / 2,08AFSP025-D12C14 FSP	Z0005926
1	PowerCable-2 Standard cable 2m	A6300057
1	USB-AM/BM-2 cable USB 2m	A6300113
1	PS/2-M/M-2 purple cable PS/2 2m	A6300014
1	HK-SUBD25-M/open-1,8 cable 1,8m	A6200105
1	Safety instructions flyer - FCC class B	A9100371

## DETAILS

### GERÄT

- 23 potenzialfreie Kontakte zum Anschließen an eigenes Panel
- Übermitteln der Shortcuts durch Tastendruck am Panel
- Drücken der Tasten löst Steuersequenz für dahinterliegendes G&D-Gerät aus
- kundeneigene Hardware integrierbar
- betriebssystemunabhängig
- Anschluss über PS/2 und USB möglich
- benötigt keine Software-Installation
- externe Stromversorgung

### BEDIENUNG

- Der HK-Controller wird zwischen die PS/2- oder USB-Keyboard-Schnittstelle der Tastatur und dem PS/2- oder USB-Anschluss des zu bedienenden Geräts eingeschleift.
- Das Panel wird über das entsprechende, einseitig konfektionierte Kabel mit dem HK-Controller verbunden.

### GARANTIEUMFANG





- 3-jährige kostenlose Produkt-Garantie
- Garantierweiterung gegen Aufpreis möglich

## TECHNISCHE DATEN

Allgemein	Marke	G&D
	Produktgruppe	KVM-Add-ons
	Produktfamilie	HK-Controller
	Ursprungsland	Deutschland
	Stromversorgung	keine Redundanz
Eingabemöglichkeiten	USB-Tastatur	ja
	PS/2-Tastatur	ja
Wartung	Update via	Update Wizard (Service Schnittstelle)
	Serviceport-Einstellungen	115200bps (8/N/1)
Gehäuse	Material	Aluminium, eloxiert
	Aktive Kühlung (Lüfter)	nein
	Breite ca.	105 mm
	Höhe ca.	26 mm
	Tiefe ca.	104 mm
	IP-Schutzklasse	IP30
	Gewicht ca.	0,24 kg
Betriebsbedingungen	Umgebungstemperatur Betrieb	5 °C bis 45 °C
	Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend	20 % bis 80 %

	Verwendungsbereich	Innenbereich
	Maximale Betriebshöhe über NN	3.000 m
	Umgebungstemperatur Lagerung	-20 °C bis 60 °C
	Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend	15 % bis 80 %
	MTBF	150.000 h at 25°C
	Konformitäten	UKCA konform (siehe Downloads) TAA konform (siehe Downloads) RoHS konform (siehe Downloads) WEEE (reg. no. DE30763240) REACH konform (siehe Downloads) CE konform (siehe Downloads) FCC konform (siehe Handbuch) EAC konform (siehe Downloads) IEC/EN 60945 - Marine (EMV & Umwelt)
Stromversorgung	Anzahl	1
	Typ	Extern
	Eingangsspannung	12 VDC
	Stromaufnahme	0,5 A
	Leistungsaufnahme Leerlauf	1,08 W
	Leistungsaufnahme max.	5,52 W
	Wärmeabgabe Leerlauf	1,1 W / 3,75 BTU/h
	Wärmeabgabe max.	5,52 W / 18,84 BTU/h

## PASSENDES ZUBEHÖR

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	<b>USB-Service-2 cable 2m</b> Kabel für Systemupdates und -konfiguration	A6200103
	<b>USB-AM/BM-3 cable USB 3m</b> USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse	A6300114
	<b>USB-AM/BM-5 cable USB 5m</b> USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse	A6300111
	<b>CaseMount-Set-105-26 mounting bracket</b> Schrauben-/Winkelset zur Befestigung von Geräten mit Abmessungen 105x26mm in DeviceCarriern	A7000020

# KONTAKT

## WIR SIND FÜR SIE DA!

Sollten Sie noch Fragen haben, beraten wir Sie gerne zu Ihren individuellen Projektanforderungen.

### TECHNISCHER VERTRIEB

Tel.: +49 271 23872-333  
Fax: +49 271 23872-120  
E-Mail: [sales@gdsys.com](mailto:sales@gdsys.com)

### HEADQUARTERS

Guntermann & Drunck GmbH Systementwicklung  
Obere Leimbach 9 | 57074 Siegen | NRW |  
Deutschland

Tel.: +49 271 23872-0  
Fax: +49 271 23872-120  
E-Mail: [sales@gdsys.com](mailto:sales@gdsys.com)

### US OFFICE

G&D North America Inc.  
4540 Kendrick Plaza Drive | Suite 100  
Houston, TX 77032 | United States

Tel.: +1-346-620-4362  
E-Mail: [sales.us@gdsys.com](mailto:sales.us@gdsys.com)

### MIDDLE EAST OFFICE

Guntermann & Drunck GmbH  
Dubai Studio City | DSC Tower  
12th Floor, Office 1208 | Dubai, UAE

Tel.: +971 4 5586178  
E-Mail: [sales.me@gdsys.com](mailto:sales.me@gdsys.com)

### APAC OFFICE

Guntermann & Drunck GmbH  
60 Anson Road #17-01  
Singapore 079914

Tel.: +65 9685 8807  
E-Mail: [sales.apac@gdsys.com](mailto:sales.apac@gdsys.com)