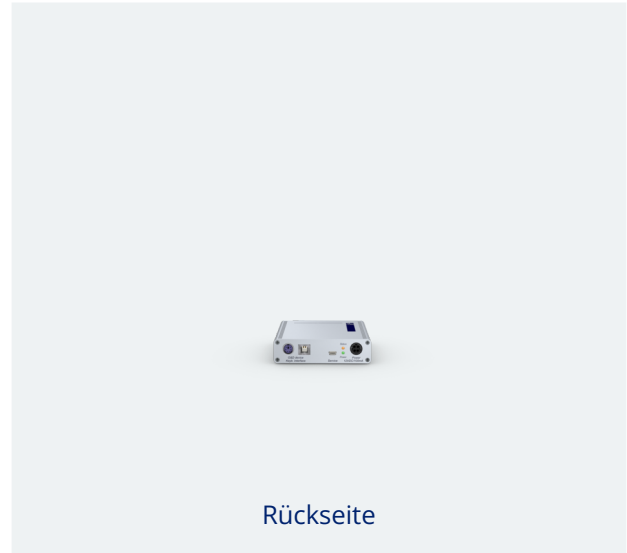
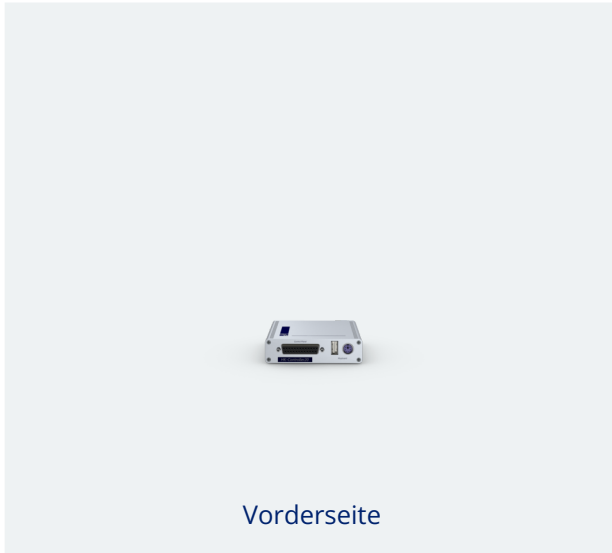


# HK-CONTROLLER 20 INCL. POWERPACK

KVM-Add-ons, Artikelnummer A3200028



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
- Garantieverlängerung 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<br>Lagerung              | -20 °C bis 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                 | Luftfeuchte Lagerung, nicht<br>kondensierend | 15 % bis 80 %                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 | MTBF                                         | 150.000 h at 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                 | Konformitäten                                | UKCA konform (siehe Downloads)<br>TAA konform (siehe Downloads)<br>RoHS konform (siehe Downloads)<br>WEEE (reg. no. DE30763240)<br>REACH konform (siehe Downloads)<br>CE konform (siehe Downloads)<br>FCC konform (siehe Handbuch)<br>EAC konform (siehe Downloads)<br>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><br>Kabel für Systemupdates und -konfiguration                                                                 | A6200103      |
|  | <b>USB-AM/BM-3 cable USB 3m</b><br>USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse                                                           | A6300114      |
|  | <b>USB-AM/BM-5 cable USB 5m</b><br>USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse                                                           | A6300111      |
|  | <b>CaseMount-Set-105-26 mounting bracket</b><br>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@panoptec.com](mailto:sales@panoptec.com)

### HEADQUARTERS

Panoptec Europe GmbH  
Obere Leimbach 9 | 57074 Siegen | NRW |  
Deutschland

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

Panoptec Europe GmbH  
Dubai Studio City | DSC Tower  
12th Floor, Office 1208 | Dubai, UAE

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

### APAC OFFICE

Panoptec Europe GmbH  
60 Anson Road #17-01  
Singapore 079914

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