

# **HK-CONTROLLER 20**

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
- Garantieerweiterung gegen Aufpreis möglich



## TECHNISCHE DATEN

| Allgemein            | Produktgruppe                               | KVM-Add-ons                              |
|----------------------|---|--|
|                      | Produktfamilie                              | HK-Controller                            |
|                      | Stromversorgung                             | keine Redundanz                          |
| Eingabemöglichkeiten | USB-Tastatur                                | ja                                       |
|                      | PS/2-Tastatur                               | ja                                       |
| Wartung              | Update via                                  | Update Wizard (Service<br>Schnittstelle) |
|                      | Serviceport-Einstellungen                   | 115200bps (8/N/1)                        |
| Gehäuse              | Material                                    | Aluminium, eloxiert                      |
|                      | Breite ca.                                  | 105 mm                                   |
|                      | Höhe ca.                                    | 26 mm                                    |
|                      | Tiefe ca.                                   | 104 mm                                   |
|                      | IP-Schutzklasse                             | IP30                                     |
|                      | Gewicht ca.                                 | 0,24 kg                                  |
| Betriebsbedingungen  | Temperatur Betrieb                          | 5 °C bis 45 °C                           |
|                      | Luftfeuchte Betrieb, nicht<br>kondensierend | 20 % bis 80 %                            |
|                      | Verwendungsbereich                          | Innenbereich                             |
|                      | Maximale Betriebshöhe über NN               | 3.000 m                                  |
|                      | Temperatur 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) 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   |
|                 | Тур  | Extern  |
|                 | Eingangsspannung                             | 12 VDC  |
|                 | Stromaufnahme                                | O,5 A   |
|                 | Leistungsaufnahme Leerlauf                   | 1,08 W  |
|                 | Leistungsaufnahme max.                       | 5,52 W  |
|                 | Wärmeabgabe Leerlauf                         | 1,1 W   |
|                 | Wärmeabgabe max.                             | 5,52 W  |



## PASSENDES ZUBEHÖR

| Abbildung | Bezeichnung   | Artikelnummer |
|-----------|---|---------------|
| 爭         | <b>USB-Service-2 cable 2m</b><br>Kabel für Systemupdates und -konfiguration   | A6200103      |
| 爭         | USB-AM/BM-3 cable USB 3m<br>USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse  | A6300114      |
| 爭         | USB-AM/BM-5 cable USB 5m<br>USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse  | A6300111      |
|           | CaseMount-Set-105-26 mounting bracket 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@qdsys.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

### **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

### 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

## **APAC OFFICE**

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

Tel.: +65 9685 8807

E-Mail: sales.apac@gdsys.com