

## KVM Add-On

## HK-Controller 20 7.4

### KVM Add-On

Mehrwertlösungen für Ihre KVM- & IT-Anwendungen



## Das Unternehmen

Experience the whole world of

KVM

## Leading the way in digital KVM

Die Guntermann & Drunck GmbH zählt zu den führenden Herstellern digitaler und analoger KVM-Produkte für zahlreiche Kontrollraumanwendungen in der Flugsicherung, im Broadcast-Sektor, im maritimen Bereich sowie in der Industrieprozesskontrolle.

Mit einem leistungsstarken Produktportfolio bestehend aus KVM-Extendern, -Switches und -Matrixswitches bietet G&D seinen Anwendern höchsten Kundennutzen und einen echten Mehrwert. G&D verfügt über das breiteste KVM-Produktportfolio auf dem Markt. Alle G&D-Produkte sind selbst bei unterschiedlicher Merkmalsausprägung miteinander kompatibel und untereinander kombinierbar. Unsere KVM-Lösungen optimieren den IT-Einsatz und verbessern die Arbeitsbedingungen für Mensch und Maschine.

Unabhängig davon, wie unterschiedlich die Rahmenbedingungen einzelner KVM-Installationen sind, eins haben sie gemeinsam – den Bedarf an stabilen, zuverlässigen, benutzerfreundlichen und intuitiv zu bedienenden KVM-Systemen, die auch in Zukunft anpassungsfähig bleiben und mit Ihren Anforderungen wachsen.

Durch kurze Kommunikationswege ist G&D in der Lage, herausfordernde Problemstellungen zu lösen und zügig im Sinne des Kunden umzusetzen. Wir pflegen den direkten Kontakt und sind jederzeit persönlich ansprechbar. Wir agieren vorausschauend und behalten die Trends der Branche im Auge. Die von den Anwendern benötigten Funktionalitäten lassen wir zügig in die Produkte einfließen. Der Maßstab, mit dem G&D misst, ist die Kundenzufriedenheit.

Wenn Sie die bestmögliche KVM-Lösung benötigen – dann vertrauen Sie auf G&D.

Der HK-Controller 20 ermöglicht die Weitergabe von Shortcuts an jedes beliebige G&D-Gerät. Es kann bis zu 20 Shortcuts weiterleiten. Die Shortcuts können aus einer Sequenz von bis zu 125 Zeichen bestehen.

Zu diesem Zweck stellt der HK-Controller potentialfreie Kontakte zur Verfügung, an die beliebige Taster/Panels angeschlossen werden können. Eingaben über ein Control-Panel werden im HK-Controller in die zugeordnete HotKey-Sequenz umgewandelt und anschließend als Steuersequenz an das G&D-Gerät ausgegeben.



HK-Controller 20  
Frontansicht

HK-Controller 20  
Rückansicht

## Features

### Übertragung

- Weitergabe von bis zu 20 Shortcuts

### Gerät

- 20 potentialfreie Kontakte zum Anschließen an eigenes Panel
- Übermitteln der Shortcuts durch Tastendruck am Panel
- Drücken der Tasten löst Steuersequenz für dahinter liegendes G&D-Gerät aus
- jeder Shortcut kann aus bis zu 125 Zeichen bestehen

### Installation

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 angeschlossen.

Das Panel wird über das entsprechende, einseitig konfektionierte Kabel mit dem HK-Controller verbunden.

## Highlights

- kundeneigene Hardware integrierbar
- Betriebssystemunabhängig
- benötigt keine Software-Installation
- externe Stromversorgung
- als Desktop-Variante verfügbar

## HK-Controller 20



HK-Controller Frontansicht



HK-Controller Rückansicht

### HK-Controller 20

HK-Controller 20	
<b>Schnittstellen</b>	
zum G&D Gerät	1 x PS/2 oder 1 x USB-B
zur Tastatur	1 x PS/2 oder 1 x USB-A
zum Control-Panel	1 x D-Sub25 Anschluss
<b>Gehäuse</b>	
Material	Aluminium eloxiert
Desktop (BxHxT)	105 x 26 x 105 mm
Gewicht	ca. 250 g
<b>Stromversorgung</b>	
Typ	externes Steckernetzteil, 12 V DC / 500mA
<b>Update</b>	
Verfahren	über Servicebuchse
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Temperatur	+5 bis +40 °C
Luftfeuchte	< 80% nicht kondensierend
Konformität	CE, RoHs

## Artikelnummernliste HK-Controller 20

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
A3200028	HK-Controller 20	Weitergabe von bis zu 20 Shortcuts an jedes beliebige G&D Gerät

## Legende

### ABKÜRZUNGEN

CPU	=	Rechnermodul	RM	=	für Montage im 19"-Rack
PC	=	Rechnermodul	DT	=	als Desktop-Variante verfügbar
CON	=	Arbeitsplatzmodul	DP	=	DisplayPort 1.1
REM	=	Arbeitsplatzmodul	A	=	Audio
MC2	=	Multichannel 2	R	=	RS232
MC4	=	Multichannel 4	U	=	integr. USB 2.0 bis zu 16 MBit/s
M	=	Multimode	U2	=	transp. USB 2.0 Hi-Speed 480 MBit/s
S	=	Singlemode	U2+	=	aktualisierte Modulplattform, nicht kompatibel zu U2
S+	=	Singlemode+	D	=	Delay

### AUSSTATTUNGSMERKMALE

	=	modularer Aufbau		=	Fire Wire
	=	Keyboard/Mouse		=	VT100
	=	dual-link DVI Video		=	KVM IP Zugriff
	=	single-link DVI Video		=	Netzwerkanschluss
	=	DisplayPort 1.1		=	Web Interface
	=	single-link DVI + VGA Video		=	DevCon Support
	=	VGA Video		=	Monitoring
	=	Audio		=	CAT-Kabel
	=	RS232		=	Lichtwellenleiter
	=	USB 2.0		=	Single User
	=	Delay		=	Multi User
	=	Screen Freeze		=	konkurrierender lokaler/entfernter Benutzer
	=	Power Switching		=	Mix & Match