

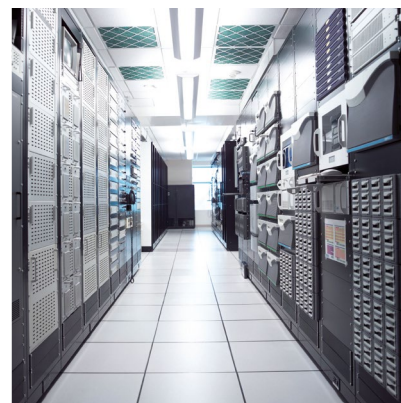
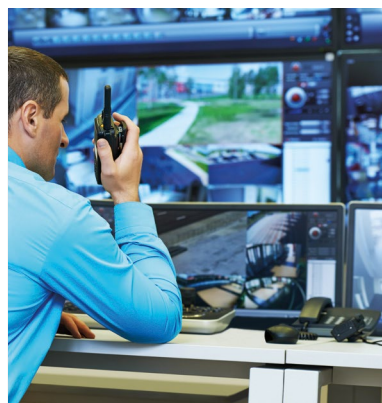


RemoteAccess-GATE

RemoteAccess-GATE

Weltweiter Zugriff auf Ihre KVM-Systeme

Katalog
V1.0



G&D IF IT'S KVM



Das Unternehmen

Experience the whole world of

KVM

G&D IF IT'S KVM

Die Guntermann & Drunck GmbH zählt zu den führenden Herstellern von KVM-Produkten 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.

Das RemoteAccess-GATE ermöglicht Ihnen den weltweiten Zugriff auf Ihre KVM-Systeme

In der schnelllebigen digitalen Welt wird die Möglichkeit, Unternehmensstandorte weltweit zu vernetzen und von überall auf Rechnersysteme an unterschiedlichen Standorten zuzugreifen, wichtiger denn je.

Das RemoteAccess-GATE ist ein Stand-alone-Gerät, welches als Bindeglied zwischen KVM-System und der Netzwerk-Welt fungiert. „GATE“ steht hierbei für „Global Access to Enterprise“ und somit den weltweiten Zugang zu Ihren KVM-Systemen.

Das RemoteAccess-GATE eröffnet völlig neue Wege für Remote-Operation von entfernten Standorten und verbessert so auch die Möglichkeit für IT-Support und Kollaboration zwischen Mitarbeitern.



RemoteAccess-GATE

Funktionsweise

Software-/Web-Clients auf PCs (CON-Funktionalität) verbinden sich über das Internet, WAN oder LAN mit dem RemoteAccess-GATE. Hierüber ist ein sicherer Fernzugriff auf Rechnersignale sowie G&D-Arbeitsplatzmodule möglich.

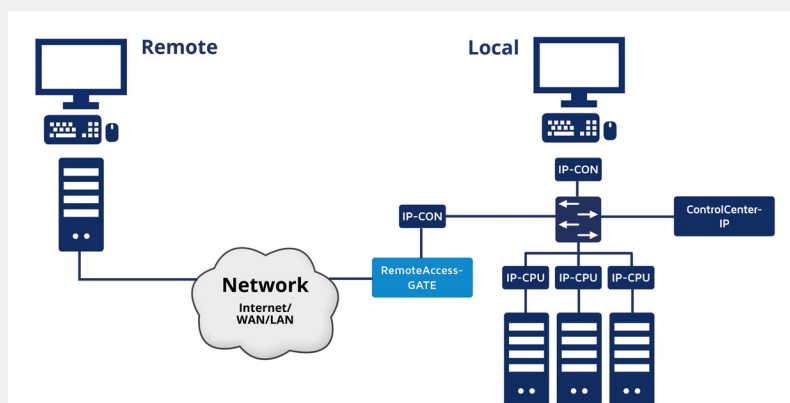
Für ein bestmögliches Ergebnis werden die folgenden drei Web-Clients angeboten:

- HKC (HTML KVM Client) – betriebssystemunabhängig, ohne Java; Standard-Client
- AKC (Active KVM Client) – Windows ohne Java; nur verwendbar mit Internet Explorer oder Edge Legacy-Browser (Click-Once-Anwendung)
- VKC (Virtual KVM Client) – Windows, Linux oder Mac OS mit Java 1.8 (kein openJDK)

Das RemoteAccess-GATE bietet benutzerkonfigurierbare Bandbreiten, um über Internet, LAN oder WAN zu arbeiten und jederzeit IT-Support aus der Ferne zu ermöglichen. Über das Geräte kann eine Verbindung zu einem einzelnen entfernten Rechner oder das gesamte KVM-System aufgebaut werden. Zudem bietet es die Möglichkeit, bis zu acht Nutzer gleichzeitig hierauf zugreifen zu lassen.

Als flexible IP-Lösung ist das RemoteAccess-GATE über G&D-Arbeitsplatzmodule, Laptop oder PC nutzbar. Die Konfiguration ist über HTML-Browser oder über die Service-Schnittstelle möglich.

Natürlich erfüllt das RemoteAccess-GATE höchste Sicherheitsanforderungen. Die Sicherheitsfeatures beinhalten AES-Verschlüsselung, LDAP, Active Directory und RADIUS-Verzeichnis-server-Integration, Benutzer- und Gruppenberechtigungen, IP-Zugriffskontrolle, Anmeldebeschränkungen, KVM-Sitzungsverschlüsselung, SSL-Zertifikate, konfigurierbares Sicherheitsbanner, Überwachungsprotokoll, SNMP/Syslog-Ereignisprotokollierung und Benachrichtigungen sowie sichere Passwörter.



Beispiel RemoteAccess-GATE in Kombination mit einer KVM-over-IP-Installation

Highlights

- Stand-alone-Gerät
- Unterstützung von 4K- und Ultra-HD-Auflösungen bei 30 Hz mit 4:2:2-Farben
- Unterstützung von HD-Auflösungen von bis zu 1920 x 1080 und 1920 x 1200 bei 60 Hz mit 4:4:4-Farben
- Beispielauflösungen:
 - 4096 x 2160 @ 30 Hz (4K @ 30 Hz)
 - 3840 x 2160 @ 30 Hz (Ultra-HD @ 30 Hz)
 - 2560 x 1600 @ 60 Hz
 - 2560 x 1440 @ 60 Hz
 - 1920 x 1200 @ 60 Hz
 - 1920 x 1080 @ 60 Hz
 - 1600 x 1200 @ 60 Hz
- HDMI-Video
- Embedded HDMI-Audio (digital)
- Für VGA, DVI, Mini-DisplayPort und USB-C sind Adapter erhältlich
- AES-Verschlüsselung
- Gehäuse: Aluminium eloxiert
- 3 Jahre Garantie, erweiterbar auf 6 Jahre

Mit Einsatz zusätzlicher Hardware können USB-Daten vom entfernten Arbeitsplatz über das RemoteAccess-GATE und die KVM-Installation auf den lokalen Rechner übertragen werden.

Bedienung

- Ungeblockter IP-Zugriff (BIOS-Level) auf einen Rechner oder das gesamte KVM-System zu jeder Zeit und von überall
- Unterstützung von bis zu acht gleichzeitigen Sitzungen
- Vom Benutzer konfigurierbare Bandbreite für den Betrieb über LAN, WAN und Internet
- Integrierte Steuerung zum Ein- und Ausschalten von Computern oder anderer Geräte
- 5-poliger Klemmblock für eine externe Steuerung
- Lokaler Arbeitsplatz am RemoteAccess-GATE anschließbar

TECHNISCHE DATEN

RemoteAccess-GATE

Schnittstellen zum lokalen Arbeitsplatz	
Video:	1 x HDMI (HDMI Out)
Tastatur- und Maussignale:	2 x USB-A (USB K/M)
Schnittstellen zum G&D-Gerät bzw. Computer	
Video:	1 x HDMI (HDMI In)
Tastatur- und Maussignale:	1 x USB-B (USB In)
Sonstige Schnittstellen	
Netzwerk:	1 x RJ45-Buchse (Network)
Service:	1 x D-Sub 9-Stecker
Control:	5-poliger Klemmblock
Video	
Format:	HDMI 1.4b
Farbtiefe:	24 Bit
Videobandbreite:	25 bis zu 297 MP/s
Max. Auflösung:	2560 x 1600 (60 Hz) 4096 x 2160 (30 Hz)
Auflösungsbeispiele:	3840 x 2160 (24, 25 oder 30 Hz) 2560 x 1440 (60 Hz) 1920 x 1200 (60 Hz) 1920 x 1080 (24, 30 oder 60 Hz) Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.
Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 85 Hz
Horizontalfrequenz:	20 kHz bis 99 kHz
Audio - Embedded Audio	
Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
Auflösungen:	16 bit
Abtastraten:	bis 48 kHz
Stromversorgung	
Typ:	Tischnetzteil
Anschluss:	1 x 4-poliger Steckverbinder
Stromaufnahme:	5 VDC; max. 4 A
Gehäuse	
Material:	Aluminium eloxiert
Maße (B x H x T):	160 x 44,5 x 144 mm
Gewicht:	ca. 720 g
Einsatzumgebung	
Temperatur:	+0°C bis +40°C
Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	
Temperatur:	-20°C bis +60°C
Luftfeuchte:	15% bis 80%, nicht kondensierend
Konformität	
	CE, EAC, FCC Klasse A, RoHs

Artikelnummer RemoteAccess-GATE

Art. Nr.	Beschreibung
A3300008	RemoteAccess-GATE

Legende

ABKÜRZUNGEN

CPU = Rechnermodul	M = Multimode	R = RS232
PC = Rechnermodul	S = Singlemode	U = Integr. USB 2.0 bis zu 16 MBit/s
CON = Arbeitsplatzmodul	S+ = Singlemode+	U2 = Transp. USB 2.0 Hi-Speed von 480 MBit/s
REM = Arbeitsplatzmodul		D = Delay
MC2 = Multi-Channel 2	RM = für Montage im 19"-Rack	
MC3 = Multi-Channel 3	DT = Desktop-Variante	
MC4 = Multi-Channel 4	DP = DisplayPort™	
	A = Audio	

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Audio	Keyboard/Mouse	Multi-Channel Video
CAT-Kabel	Kompakter Aufbau	Netzwerkanschluss
CrossDisplay-Switching	KVM-over-IP™	Power Switching
Delay	Lichtwellenleiter	Remote IP
DisplayPort™	Lokaler/entfernter Benutzer	RS232
DVI Dual-link Video	Mediensteuerung	Screen-Freeze
DVI Single-link Video	Mehrere Anwender	USB 2.0
Einzelanwender	Mix & Match	USB 3.0
Erweiterung	Modularer Aufbau	VGA Video
High Definition Multimedia Interface	Monitoring	Web Interface

FARBKATEGORIEN

KVM-Extender	Digitale KVM-Matrixsysteme	Monitoring & SNMP
KVM-Switches	Digital Signage	KVM-MultiPower
Analoge KVM-Matrixsysteme	KVM-Add-ons	Zubehör

Von Spezialisten für Spezialisten:

Vertrauen Sie auf unsere professionellen KVM-Lösungen - von der Planung bis hin zum Support.

Hauptsitz 

Guntermann & Drunck GmbH
Systementwicklung
Obere Leimbach 9
D-57074 Siegen

Telefon +49 271 23872-0
Telefax +49 271 23872-120

sales@gdsys.de
www.gdsys.de

US-Büro 

G&D North America Inc.
4001 W. Alameda Avenue
Suite 100, Burbank, CA 91505

Telefon +1-818-748-3383

sales@gd-northamerica.com
www.gd-northamerica.com



Folgen Sie uns auf:

