



Technische Daten cAVc Gateway



Anzeigeelemente	3 LED, bicolor rot/grün, für Inbetriebnahme- und Betrieb 1 LED orange GSM Status
Kommunikation	Uneingeschränkte Internetfähigkeit mit zertifikat - basierter Authentisierung und Verschlüsselung
LAN/WAN-Anschluss:	Fast-Ethernet 10/100Mbps, Auto-MDIX, RJ45, geschirmt, 2 Status-LED
Glasfaseranschluss:	100 Megabit FX, SC-Stecker (single mode, dual oder single fiber)
Mobile Kommunikation	GPRS (Quad Band GPRS class 10) oder HSPA+ (Dual band GSM/GPRS/EDGE, dual Band UMTS/HSPA) oder LTE (ab Q4 2014)
SIM	Steckbare und/oder lötbare SIM (SIM Multiplexer)
Lokale IP-Schnittstelle	Fast-Ethernet 10/100Mbps, Auto-MDIX, RJ45, geschirmt, 2 Status-LED
Lokale serielle Schnittstellen	RS485 RS422 RS232
Stromversorgung	85 bis 264 V AC optional 18 bis 75 V DC oder 9 bis 27 V DC
Gehäuse	Hutschienengehäuse 6 Einheiten breit
Umgebung	Temperaturbereich -20 bis +70 °C, relative Feuchte max 95%



cAVc - Die Remote Lösung für AV Systemhäuser und Integratoren

- + Bewährt: Die Geräte der cAVc Gateway -Familie sind bereits in unzähligen Projekten im Einsatz. Aber auch das cAVc-Portal ist ausgiebig praxiserprobt.
- + Sicher: All-IP und bewährte Authentifizierungsprozesse sorgen für Sicherheit.
- + Unkompliziert: Vorhandene Applikationen können übernommen werden.
- + Zukunftsfähigkeit: Die konsequente all-IP-Lösung ermöglicht zeitgerechten Zugriff und erhöhte Effizienz. Alle Systeme sind IPv6-ready.
- + Überwachung: Sollte der cAVc Gateway nicht mehr erreichbar sein, wird automatisch eine Benachrichtigung per E-Mail oder SMS ausgelöst.



connect AV control

unkompliziert, weltweit, effektiv

Mit cAVc von dmb systems wird jeder Internet-Anschluß zu einer End-to-End-Verbindung und zwar ebenso sicher wie kostengünstig

Greifen Sie jederzeit und überall problemlos auf Ihre oder die Systeme Ihrer Kunden zu (z. B. Projektoren, Steuerungen, Bildschirme, u. v. m.)

Betrieb, Wartung, Support und Programmierung dieser Zielgeräte „Targets“ werden so einfach, wie das Surfen in Web

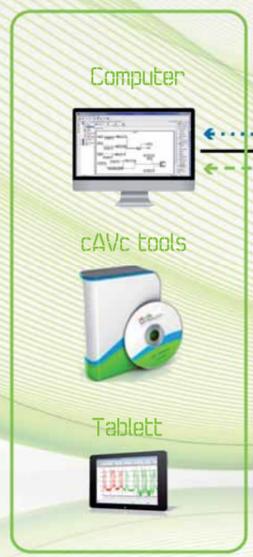
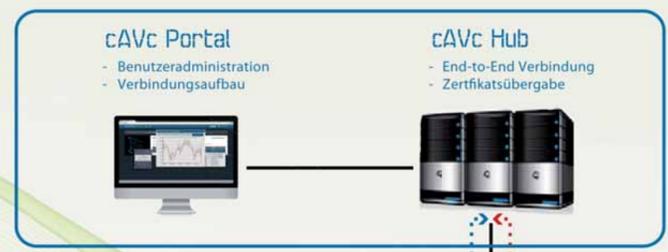


cAVc
Die Dienstleistung
Als Kunde kaufen Sie lediglich die erforderlichen cAVc Gateway - Geräte und schliessen ein Laufzeitvertrag ab
Sie können weiterhin ihre Applikationen nutzen

Die Flexibilität
Die Applikationen, die Sie heute verwenden, um die Zielgeräte u. a. zu programmieren oder warten, bleiben im Einsatz
Darüber hinaus bieten wir u. a.
- Webinterface, Remote Desktop Protokoll (RDP)
- Telnet, eigene Tools
- ...

Die Basis
Das Herzstück der Solution bilden die cAVc Gateways. Sie ermöglichen die Kommunikation zwischen den Nutzern und den Geräten

Die Ziele
Als mögliche Targets kommt eine große Anzahl an Endgeräten in Frage: Von Beamern bis hin zu BYOD Systemen, von Mediensteuerungen zur Gebäudesteuerung u. v. m.



Die Zukunft
Die Tage der Kommunikation via Modems sind definitiv vorbei. Mit cAVc sind Sie auch in Zukunft mit Ihrem AV-Geräten verbunden

Der Hintergrund
Auch im Betrieb ist dmb systems cAVc extrem einfach. Ihre Verbindungsanfrage gelangt via cAVc Portal zu unserem cAVc Hub, wo mittels bewährten Authentifizierungsprozessen eine Datenverbindung aufgebaut wird
Diese Abläufe laufen automatisiert im Hintergrund ab. Der Anwender wird im Handling keinen Mehraufwand haben

Die Sicherheit
Die Verbindung zwischen Ihrem PC oder Laptop erfolgt mittels sicherer all-IP-Verbindung, End-to-End-verschlüsselt zur Verfügung stehen:
- mobile Datenverbindungen
- Breitband - Internetverbindung (xDSL, Fiber oder TV-Kabelnetz)
- LAN

