MAKU DiVA Connect SB4-CI4 Bundle

www.boschsecurity.com

BOSCH
Technik fürs Leben

- Bedienung und Konfiguration über Web-Browser
- Hoher Schutz vor Manipulation
- Niedriger Energieverbrauch
- Gehärtetes Linux-Betriebssystem
- BGV "Kassen"- und MaRisk-konform

DiVA Connect SB4 ist die zweite Generation für intelligente Filialsicherheit in Banken und Sparkassen. Neben dem SB4-Basissystem sind Varianten S8, S32 und SU verfügbar. Das Basis-System SB4 ist als Hybrid- (CCTV- und IP-Kameras) oder als IP-System (nur IP-Kameras) mit bis zu vier Kameras für den Einsatz in SB-Filialen bestens geeignet. CCTV-Kameras werden über ein CI-Gateway 4 angeschlossen. Geldausgabeautomaten (GAA), Kontakte und Kartenleser werden bei allen DiVA Connect SB4-Systemen bedarfs- und leistungsabhängig über die Gateways (CI oder UCI) via TCP/IP angebunden.
Mit allen Varianten werden die bankenaufsichtlichen Anforderungen an die Sicherheitsinfrastruktur in jeder Geschäftsstelle erfüllt. Hierzu gehören auch die ORÜA Kassenaufzeichnung gemäß BGV „Kassen“, GAA-Bildjournal-Aufzeichnung, Meldungsmanagement, Foyer-Steuerung und Fraud Correlation.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	SB4
	CE	CI-Gateway 4

Im Lieferumfang enthaltene Teile

MAKU DiVA Connect SB4 Basisgerät

Anz.	Bezeichnung
1	DiVA Connect SB4 Basisgerät
1	Netzteil
1	Wandbefestigungsset
1	LAN-Kabel

MAKU CI-Gateway 4

Anz.	Bezeichnung
1	CI-Gateway 4
1	Netzteil
2	COM-Port Erweiterungskabel V-EL-375
1	4-fach Adapter EL-340
1	LAN-Kabel

Technische Daten

DiVA Connect SB4 Basisgerät

Bedienung/Darstellung:	über Browser und/oder Filialmanager über Browser
Konfiguration:	Grundsetup über serielle Schnittstelle (Klinke); weitere Konfiguration über Browser im Netzwerk
Netzbelastung:	keine (nur bei Zugriff über Browser); Netzlast einstellbar
mögliche Anzahl an IP-Kameras mit 2fach-JPEG-Streaming	
Aufzeichnungsrate: bis zu 4 Bilder/Sek.	4 IP-Kameras (Kamera-Auflösung ≤ 720p, Kamera-Auflösung 1080p, oder Kamera-Auflösung 3MP)
Softwarefreischaltung	4x CCTV-/IP-Kameras (bei SB4-CI4) 1x IP-Kamera (bei SB4-IP)
Ein- und Ausgänge	
Schnittstellen:	2x Ethernet 1 Gbit/s, 3x USB 2.0, 1x USB 3.0
Anschließbare Geräte	
max. Anzahl CI-Gateways 4	1 (nur bei Hybridbetrieb)
max. Anzahl UCI-Gateways	-
max. Anzahl CI-Gateways	1
Speicher	
max Anzahl HDD:	1x 2,5“
Grundausstattung Speicherkapazität (brutto):	500 GB
Speicheraufrüstmöglichkeit:	auf 2 TB
Datenspiegelung:	Nein
Speicheraufteilung:	auf bis zu 50 Aufzeichnungsspuren, beliebig konfigurierbar
Speichertyp:	Ringspeicher für Alarm, Überfall gem. BGV „Kassen“ und Verdacht (Größe beliebig konfigurierbar); Speicher für Rekorder (Größe, Ereignisse, Dauer beliebig konfigurierbar)
Speicherauslösung:	Manuell, Ereignis, Bewegungserkennung, Daten GAA, sonstige Datenquellen
Funktionen	
Ereigniszuordnung:	bis zu 24 Ereignisse je Spur
Bewegungsdetektion:	pro Kameraeingang frei konfigurierbar
Autom. Referenzbild-Kontrolle:	integriert
Livebildübertragung:	von jeder Kamera
Bildbereichsmaskierung:	768 Privacyfelder je CCTV-Kamera oder über IP-Kamera (wenn vorhanden)
Suche nach:	Ereignis, Datum, Uhrzeit, Kamera, Volltext, externe Daten
Zugriffsschutz:	Mehrstufig, Benutzerverwaltung (Name/Passwort), Zugriffsprotokoll bzw. Benutzerjournal
Störungsmeldung:	über Störmeldekontakt, Filialmanager und über Benutzeroberfläche mit Statusanzeige, SNMP
SNMP:	SNMP-fähig für Systemüberwachung
Bildmanipulationsnachweis:	Digitale Signatur, gerichtsverwertbar
Bildsequenz-Sicherung:	als PDF-Dokument (optional passwortgeschützt) oder MPEG-Video auf beliebiges Speichermedium, über Netzwerk oder über USB, als JPEG-ZIP inkl. Player (gem. BGV „Kassen“)
Betriebssicherheit:	Hard- und Software-Watchdog
Sonstige Geräteangaben	
Abmessungen (BxHxT):	195 x 68 x 195 mm; mit Wandhalterung: 223 x 84 x 195 mm
Gewicht:	inkl. 1x 500 GB HDD: ca. 1,5 kg
Betriebstemperaturbereich:	+5°C bis +35°C
Relative Luftfeuchte im Betrieb (nicht kondensierend):	8% ~ 90%
Leistungsaufnahme (normal):	ca. 17W
Redundante Spannungsversorgung:	Nein

CI-Gateway 4

Ein- und Ausgänge	
Schnittstellen:	1 x Ethernet, 3 x RS232 o. 2 x RS232 + 1x RS485/ RS422/MSB (wahlweise 3 x GAA oder 2 x GAA + 1 x Kartenleser)
Alarmeingänge:	3 x potenzialfreie Eingänge

Sonstige Ausgänge:	2 x potenzialfreie Ausgänge (inkl. Störmeldekontakt)
Anschließbare Geräte	
Kartenleser:	bis zu 4x LS23M/H AS, 1x Foyer-Kartenleser verschiedener Hersteller
GAA:	bis zu 3 GAA über RS232
Sonstige Geräteangaben	
Abmessungen (BxHxT):	170 x 60 x 172 mm, 19“-Einbau (2 HE) möglich
Gewicht:	ca. 920 g
Betriebstemperaturbereich:	+5°C bis +50°C
Relative Luftfeuchte im Betrieb (nicht kondensierend):	8% ~ 90%
Leistungsaufnahme (normal):	ca. 12 W
Redundante Spannungsversorgung:	Nein

Bestellinformationen

MAKU DiVA Connect SB4-CI4 Bundle
Hybridvariante: Basisgerät SB4, mit 2,5" HDD 500 GB, mit CI Gateway 4, inkl. Freischaltung: BJ/RA, 4× IP-Kamera

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
MAKU-V-AV762 | F.01U.597.596	**4660**	**8294**

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems 2018 | Die Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung ändern
43046794507 | de, V3, 29. Nov. 2018