



Satelco Exclusive Line Venenscanner

- Integrierter Handvenen-Scanner (Lebend-Erkennung)
- VoIP Kommunikation über SIP 2.0
- SIP Hinterbauelektronik mit Ethernetanschluss
- Versorgung über ein Netzgerät oder PoE
- Einfache Elektroinstallation und Einstellung über Web-Schnittstelle
- Nutzung des LAN / WLAN Netzes zur Verwaltung, Kommunikation und Steuerung per Webbrowser
- Spezialanfertigungen auf Anfrage möglich

Die Satelco Exclusive Line IP Video-Aussen-Sprechstelle ist zeitlos, wetterbeständig und passt zur klassischen wie modernen Eingangsgestaltung.

Die robuste Frontplatte der Aussensprechstelle ist aus Aluminium, farblos eloxiert und mit einer Kugelkopf-Farbkamera, Lautsprecher, Mikrofon, 2 Drucktaster, 2 Namensschilder und einem Handvenen-Scanner ausgerüstet.

Der Scanner erkennt berührungslos mittels Nahinfrarotstrahlung (schwächer als eine Fernbedienung) das unter der Haut auf der Handinnenseite liegende Venenmuster. Dieses ist bei jedem Menschen einzigartig und weist detaillierte Charakteristiken auf. Allerdings erkennt der Sensor das Muster nur, wenn das Blut aktiv in den Handvenen fließt (Lebend-Erkennung).

Im Gegensatz zu vielen anderen biometrischen Systemen, die sich auf äussere Merkmale abstützen, werden beim Handvenen-Scanner die im Körperinneren verborgenen Venen zur Identifikation und Authentifizierung verwendet und sind sowohl im privaten wie auch im geschäftlichen Umfeld einsetzbar. Dies und die Einzigartigkeit der Venenmuster bieten ein höchstes Mass an Sicherheit und ersetzen somit Schlüssel, Badges, Karten, Codes, etc.

Handvenenbiometrische Applikationen sparen Zeit und Kosten, vereinfachen Prozesse, schaffen Sicherheit und sind einfach in der Bedienung.

Mögliche Einsatzbereiche:

- Wohnanlagen
- Einbau in Briefkastenanlagen
- Hotels
- Banken
- Verwaltungen
- Speziell gesicherte Zonen
- Spitäler, Kliniken
- Zugang zu Parkhäusern uvm.

Technische Daten:	
IP Parameter	
Signalisierung	SIP 2.0 (UDP)
Audio Codec	G.711
Audio-Protokolle	RTP (G.711)/ RTSP
IP Protokolle	IPv4, ARP, TCP, UDP, DHCP, HTTP/ HTTPS, SNMP, TFTP, SMTP, ONIV
Speisung	
Extern	12 V DC (9-36 V DC), max. 2 A
PoE (Power over Ethernet)	802.3af (Class 0 – Max. 12.95 W)
Verbrauch	2 W im Standby-Modus
Ethernet Schnittstellen	
LAN	2x LAN (1+2), 10/100BASE-TX mit Auto-MDIX, RJ45 PoE 802.3af (nur LAN 1)
Empfohlene Kabel	Cat-5e und besser
Handvenen-Scanner	
Berührungsloses Erkennen der Venenmuster mittels Nahinfrarotstrahlung	
Audio / Video	
	Lautsprecher
	Mikrofon
	Farbkamera,verstellbar, Blickwinkel horizontal 68 °
Drucktaster	
	2 Taster (auf Anfrage mit einem oder bis zu 16 Taster erhältlich)
Namensschilder	
	2 Namensschilder (auf Anfrage mit einem, mehreren oder ohne Schilder erhältlich)
Mechanische Eigenschaften	
Frontplatte	Aluminium eloxiert, farblos
Masse Frontplatte	285 x 95 x 4 mm
Betriebstemperatur	-40 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Schutzklasse	IP 20
Montage	Unterputz

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokumentes aktuell. Wir behalten uns das Recht vor die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. www.satelco.ch

*Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist sind nur die als „von vorne zugänglich“ bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.