

DATENBLATT

Salto XS4 Face Kamera & Steuereinheit Modell FRO1Bx

Systemlösung für Zutrittskontrolle mittels Gesichtserkennung. Komponenten für die Ausstattung von Zutrittspunkten umfassen die Kamera und Steuereinheit.



SYSTEMPLATTFORMEN

 Salto Space	•
 Salto KS Keys as a Service	—
 Salto Homelok	—

TECHNISCHE DATEN KAMERA

Abmessungen (H x B x T)	121,0 x 81,0 x 53,0 mm
Gewicht	238 g
Gehäusematerial	Polyamid-Verbundwerkstoff
Oberflächenfarbe	Schwarz matt eloxiert
Optische Signalisierung	Mehrfarbige LED-Statusanzeige
Sensorreichweite	Bis 60 cm (einstellbar)
Mindestbeleuchtungsstärke	100 Lux in 60 cm vertikaler Entfernung
Anschluss Steuereinheit	Salto XS4 Face Kabel (CAT6a SSTP LSOH), 3 m, im Lieferumfang enthalten
Stromversorgung	5 V, über Steuereinheit
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 0 bis +60 °C, Luftfeuchtigkeit: 0 bis 80 %, nicht kondensierend
IP-Klassifizierung	IP66
Zertifizierungen ¹⁾	CE

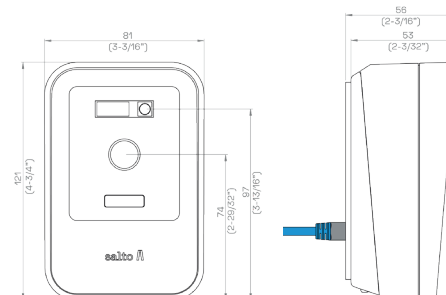
TECHNISCHE DATEN STEUEREINHEIT

Abmessungen (H x B x T)	45,0 x 109,0 x 150,0 mm
Gewicht	425 g
Gehäusematerial	Silber eloxiertes Aluminium
Anschluss Server	CAT5, max. Entfernung 100 m
Anschluss Kamera	Salto XS4 Face Kabel (CAT6a SSTP LSOH), 3 m, im Lieferumfang enthalten
Stromversorgung	12 V, 1,5 A, 18 W
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 0 bis +60 °C, Luftfeuchtigkeit: 0 bis 80 %, nicht kondensierend
IP-Klassifizierung	Ohne, nur für Innenbereiche
Zertifizierungen ¹⁾	CE

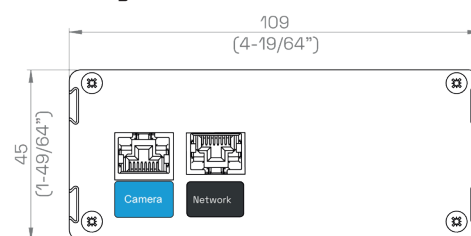
Sonstiges

Für die Verbindung von Steuereinheit und Kamera muss das mitgelieferte Kabel verwendet werden. Für den Betrieb der Lösung ist eine Verbindung zum Salto XS4 Face Server und zur Salto XS4 Face Console sowie die Anbindung an eine Salto Zutrittsplattform Voraussetzung.

Abmessungen Kamera



Abmessungen Steuereinheit



¹⁾ Vorbehaltlich der zulassungskonformen Verwendung.

Kontakt Salto Deutschland

Salto Systems GmbH
Tel. +49 202 769579-0
info.de@saltosystems.com
www.saltosystems.de

Kontakt Salto Schweiz

Salto Systems AG
Tel. +41 71 9737272
info.ch@saltosystems.com
www.saltosystems.ch

Publikationen von Salto Systems sind urheberrechtlich geschützt und alle Rechte sind vorbehalten. Eine Vervielfältigung in jeder Art und Form ist ohne schriftliche Genehmigung unzulässig. Änderungen vorbehalten.

NETZWERKKONFIGURATION

VLAN	Für den Betrieb von XS4 Face in Verbindung mit der Salto Zutrittskontrolle ist ein isoliertes VLAN erforderlich.
Physische Eigenschaften	Der Server muss zwingend über eine verkabelte LAN-Verbindung angebunden werden. Für die Verkabelung wird ein Cat 5e oder Cat 6 Netzwerk mit Gigabit-Switchen benötigt.
IP-Subnetz	Das Subnetz muss groß genug sein, um Adressen an alle Türkomponenten, Kameras, Server und Controller zu vergeben. Das Subnetz darf nicht im Bereich 172.31.255.0/24 liegen.
Ausgehende Ports	Es sollten nur folgende ausgehende Port freigegeben werden: 123 – NTP (Zeitsynchronisierung) 443 – HTTPS/TLS (Kommunikation mit OES) 8883 – MQTT / mTLS (für die Verbindung zur XS4 Face Cloud) Das Netzwerk, in dem XS4 Face betrieben wird, sollte keinen ein- oder ausgehenden Datenverkehr zulassen, mit Ausnahme des XS4 Face Servers. XS4 Face Geräte benötigen keinen Zugriff außerhalb des isolierten VLAN.
DHCP	Für das Zuweisen von IP-Adressen an XS4 Face Hardware ist DHCP erforderlich. Der XS4 Face Server muss über eine feste IP-Adresse verfügen, die sich nach der Inbetriebnahme nicht mehr ändern darf.
DNS	Der XS4 Face Server benötigt Zugriff auf ein DNS.
Anzahl Kameras pro Server	Es können theoretisch beliebig viele XS4 Face Geräte an einen Server angebunden werden. Allerdings ist zu beachten: je mehr Geräte, desto höher sind die Anforderungen an die Hardware. Die u.g. Spezifikationen ermöglichen eine Reaktionszeit von max. 2 Sekunden bei 70 gleichzeitig eingehenden Zutrittsanforderungen innerhalb eines Zeitfensters von 10 Sekunden.
CPUs	Min. 3,2 GHz, 8 Kerne, 32 GB Arbeitsspeicher
Speicher	Gespiegelte SSD mit mind. 480 GB freiem Speicherplatz. Es wird dringend empfohlen, den Speicher zu verschlüsseln.
Architektur	Intel/AMD x64, Unterstützung des AVX2-Befehlssatzes. Unterstützte Prozessoren: AMD Ryzen 7 und 9, Threadripper, Intel Core i9, Core i7 Immer prüfen, ob die Prozessoren tatsächlich die benötigten AVX2-Anweisungen unterstützen. Dies gilt auch bei Einsatz von Virtualisierung.
Betriebssystem	Ubuntu Server Minimal Install 24.04 LTS Während der Installation wird eine Firewall eingerichtet und es werden alle benötigten Updates installiert. Dadurch wird der Server abgesichert.
Zutrittskontrollsystem	Integration mit Salto Space (ab Version 6.9 von ProAccess Space) + OPT-0018 (SHIP).