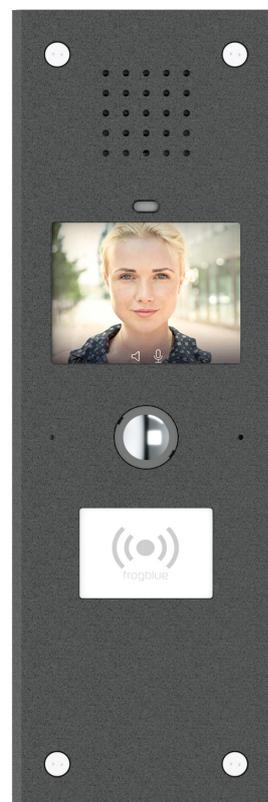


## frogTerminal S3 X, frogTerminal S3 X NIL

Das frogTerminal ist mit seiner hemisphärischen 180° 8 MP Kamera, RFID (MIFARE DesFire EV2), Bluetooth-Schnittstelle und Video-SIP-Telefonie die perfekte skalierbare Lösung als Türstation und/oder Zutrittskontrolle. Das frogTerminal hat ein integriertes Touchdisplay zur flexiblen Anzeige von Klingeltastern und Funktionen. Die Bedienung und Konfiguration erfolgt über das Touchdisplay oder die Webseite. Das frogTerminal verfügt über 2-Netzwerkschnittstellen und ist mehrparteienefähig. Die Integration in das frogblue System ist via Bluetooth® möglich und kann mit frogs (Türöffner, Licht, Tor etc.) erweitert werden. Die Lösung erlaubt die Recherche der Klingel- und Zutrittsereignisse über Vor- und Nachlauf mit Bild oder Video. Die Zutrittskontrolle erlaubt individuelle Wochenprogramme für unterschiedliche Personen. Das frogTerminal erlaubt Mehrfachauthentifizierung über PIN, RFID, frogKey oder Bestätigungsanruf. Das Terminal kann „standalone“ im eigenen Netzwerk verwendet oder über die frogblue Cloud mit anderen Geräten verbunden werden. Die mobilApp frogSIP kann als mobile Gegenstelle verwendet werden.



### Technische Daten

#### Kategorie

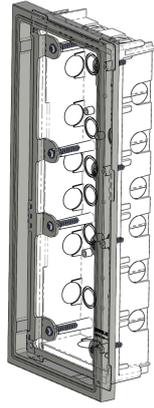
Artikelbezeichnung	frogTerminal S3 X
Artikelnummer (Farbe: weiß und anthrazit)	TM-S3x-wh.03, TM-S3x-an.03
Artikelnummer mit Zusatzplatine NIL (NIL= Network Interface LED) (Farbe: weiß und anthrazit)	TM-S3xn-wh.03, TM-S3xn-an.03
Montageart	frogInWall MX3 Adapter auf vorhandene MOBOTIX®/ SIEDLE® Unterputzdose

#### Funktionen & Leistung

Oberfläche	Metall pulverbeschichtet
Farbe	weiß, anthrazit
Kamera	8MP, 180° Objektiv
Schnittstellen	WLAN, PoE, Bluetooth
RFID	MIFARE DESFire EV2 8k
Ausstattung	Mikrofon, Lautsprecher, Annäherungs- & Helligkeitssensor, Touchscreen-Bedieninterface
Funktionen	SIP-Video-Telefonie, Mehrparteienefähigkeit, Ereignisrecherche, Zutrittskontrolle, Mehr-Faktor-Authentifizierung, Einbindung ins frogblue System möglich und kann über Cloud betrieben werden
Gegenstellen	SIP-Video-Telefon (diverse Hersteller, z.B. GrandStream oder Fritz!Phone), frogStation, mobilApp frogSIP

---

**frogTerminal S3 X,  
frogTerminal S3 X NIL**



**Maße und Gewicht**

Abmessungen (L x B x H):

338 x 138 x 25mm

Gewicht: 900g

Montageart:  
frogInWall MX3 Adapter

**Dosentiefe**

abhängig von Montageart. Varianten: Aufputz oder Unterputz

Aufputzmontage: aufgesetzt direkt auf Wand; Unterputzmontage: Lochtiefe: min. 35mm - max. 45mm

(Benötigtes Montagewerkzeug: Schraubendreher Torx  TX25 (nicht beiliegend))

---

**Stromversorgung**

Versorgungsspannung

12-24VDC (12W), 24VAC (12W), PoE (802.3af, Klasse 3)

Stand-by-Verbrauch

5W

---

**Eingänge**

Anzahl

2, Anschluss potentialfreier Kontakte  
(Eigenversorgung 2 V / max. 1mA)  
oder Kleinspannungskontakte (max. 30W / 50VDC)

**Ausgänge**

Anzahl

1, (potentialfrei) (max. 30W(50V))

---

**Netzwerk**

WLAN

802.11 b/g/n; 2,4 GHz, 5 GHz

Bluetooth®

Bluetooth® 4.2 Low Energy

Frequenzband

2400-2483,5 MHz max. 13,2dBm

---

**Betrieb und Lagerung**

Umgebungstemperatur

-25°C bis +45°C

Lagerungstemperatur

-25°C bis +65°C

Luftfeuchtigkeit (Betrieb)

(Nicht kondensierend)

Schutzart

Entspricht IP54

---

**Anschluss**

Anschlussart

Federsteckklemme

Adernquerschnitt

0,2 ... 0,5mm<sup>2</sup>

---

**Verpackung**

Verpackungsgröße

1 Stück

EAN 1 Stück (weiß, anthrazit)

4260578532389, 4260578532396

EAN 1 Stück (NIL weiß, NIL anthrazit)

4260578532365, 4260578532372

Maße Verpackung (L x B x H) 1 Stück

430 x 200 x 65 mm

Gewicht inkl. Kabel/Verpackung 1 Stück

1300 Gramm

