

Produktblad TLab RFGO®-1

TLab RFGO®-1 är en modern, framtidssäker och robust kortläsare, utvecklad för att möta de högsta kraven för både säkerhet och miljötålighet. Den är enkel att installera och designad för att fungera i alla tänkbara miljöer – utan behov av värmelement eller extra väderskydd.

Den generösa indikeringsytan med individuellt styrda RGB-lysdioder ger tydlig och flexibel visuell återkoppling, som anpassas efter omgivande ljusförhållanden. Den bakgrundsbelysta knapp-satsen är helt vatten- och dammtät med en distinkt tryckkänsla för ökad tillgänglighet. Knapparna är tydligt märkta och siffran 5 har en taktil punkt som underlättar för personer med nedsatt syn.

TLab RFGO®-1 stödjer ett brett utbud av MIFARE-tekniker, inklusive DESFire EV3, och är förberedd för mobil access via NFC-teknik. Antennen har automatisk justering av fältstyrka för att uppnå bästa läsavstånd oavsett underlag.

Enheten stödjer att konfiguration och mjukvara kan laddas ner via överordnad central eller lokalt via enhetens USB-anslutning.

Enheten monteras smidigt på apparatdosa eller direkt på vägg med standardskruv.



TLAB RFGO®-1 är utvecklad och tillverkad i Sverige

Miljö

Temperaturområde	-40°C till +70°C
Tålighet	Uppfyller IP66 Uppfyller IK07
Plaster	PA6, PC/ABS, TPE
Brandklass	V0 (fäste, front) HB (knappsats, tätning)

Kommunikation

RS485	OSDP 2.2.2
USB	OSDP 2.2.2

Mått

HxBxD	123 x 83.43 x 20.53
Vikt	126g

Beställningsnummer

OHW-RFGO-001
OHW-RFGO-MP1
OHW-RFGO-VP1
OHW-RFGO-VPX
OHW-RFGO-TOOL
OHW-RFGO-CL1

Beskrivning

Komplett kortläsare TLab RFGO-1
Monteringsplatta (aluminium)
Vandalskydd för att klara slagstyrka enligt IK10, ej träffyta
Vandalskydd för att uppfylla IK10, inkl. L-distanser
Demonteringsverktyg för enklare demontering
Overlay för högkontrast

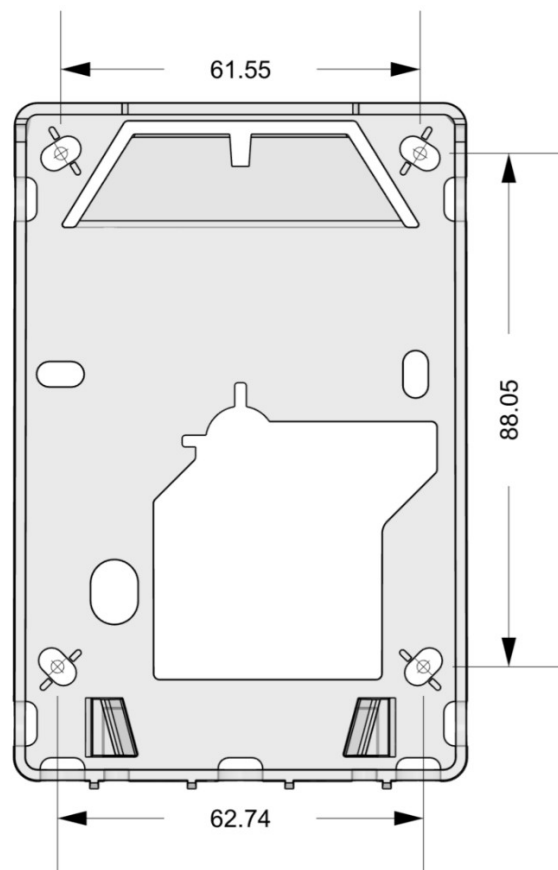
Elektriskt

Matningsspänning	10-30 VDC
Strömförbrukning	20mA (nom @ 25V) 37mA (max @ 25V)

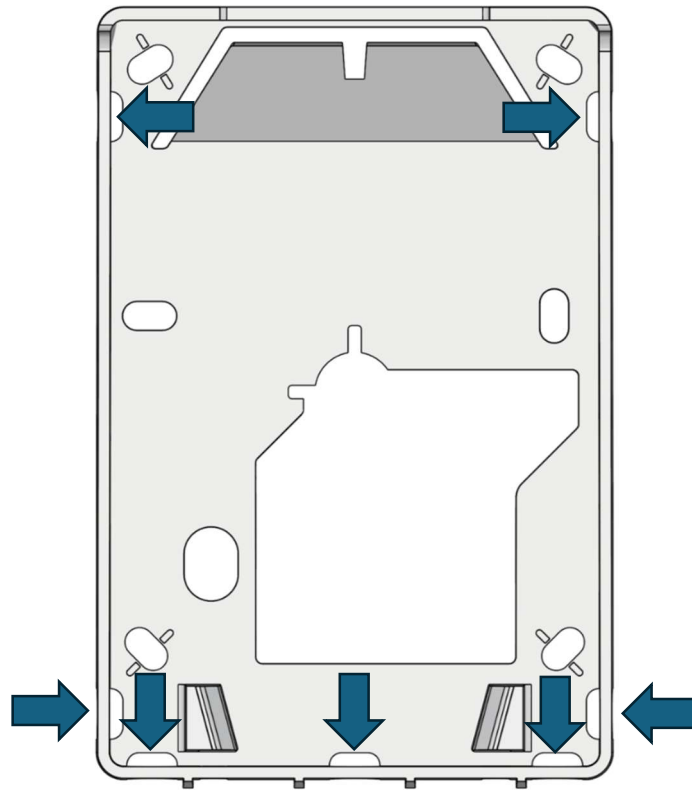
Övrigt

Bakgrundsbelysning	Ja
Summer	Ja
Lästeknik	13.56Mhz
Läsavstånd	Upp till 90mm
Krypterad lagring	Ja
Secure Boot	Ja
Reparerbar elektronik	Ja
Utbytbara och återvinningsbara detaljer	

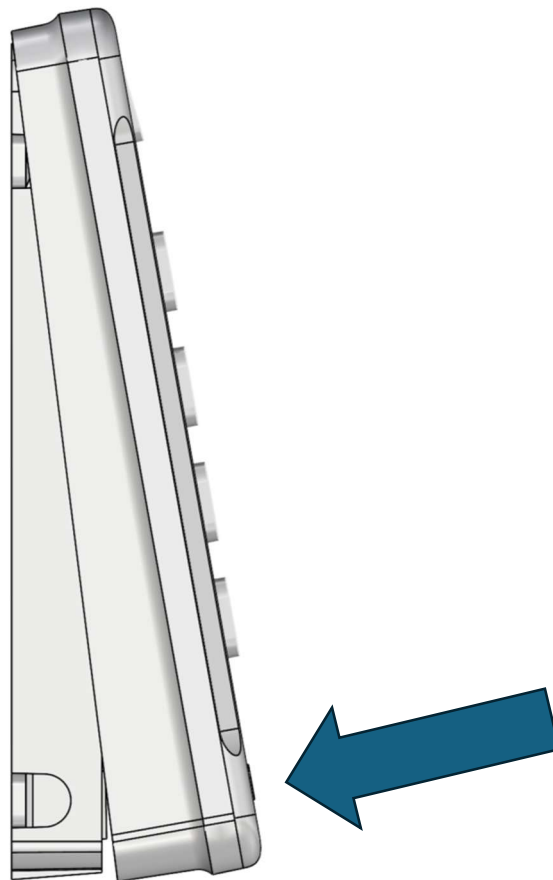
Mått och montering



Bakstycke med fästhål (elektrikerskruv eller montageskruv rekommenderas)



Bakstycket har 7 genomgångar för kabel (höger-, vänster och nederkant)



Fronten hängs på bakstycket och trycks fast i snäppfästen

Demontering



Demontering med samma metod kan även utföras med en plintmejsel. Vid användning av mejsel för att lossa, var varsam så att inte ingångshålen för demontering skadas (endast av estetisk betydelse).

Alla plastdetaljer (plastdetalj för front, silikon för knappsats, väggfäste och tätningsplugg) kan bytas om de blir skadade.

Kontakt för reservdelar:

TLab West AB

Support: 031-830088, support@tlabwest.se

Växel: 031-830080, info@tlabwest.se