



**RFID-Karten**  
für schlüssellosen Zutritt enthalten  
(1 Admin-Karte, 5 User-Karten)

**MOBOTIX KeypadRFID**  
MX-Keypad1-EXT  
(im 3er-Rahmen silber)

## Keypad mit berührungsloser RFID-Technik

Wetterfest (IP65)  
-30 bis +60 °C

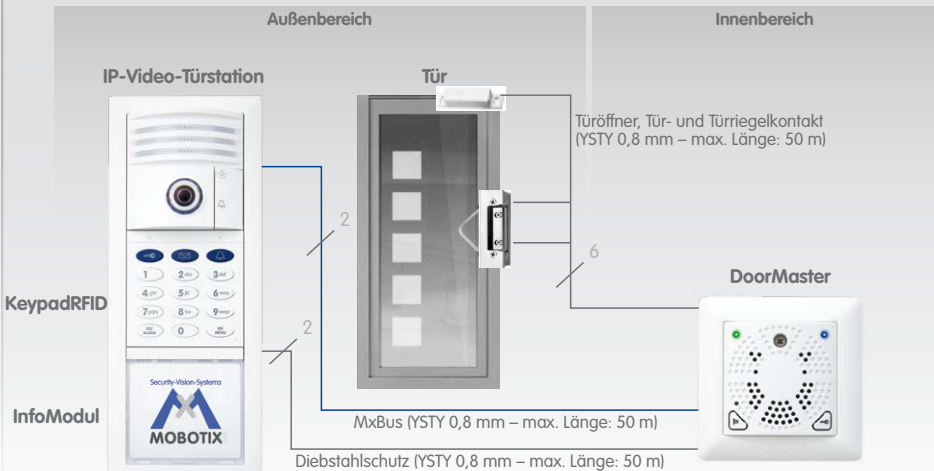


- Keypad-Modul mit 1 Admin und 5 User RFID-Karten
- Bedienung der Mailbox
- Integrierte RFID-Technik für schlüssellosen Zutritt
- Farbvarianten: weiß, silber, dunkelgrau, schwarz, amber
- Bis 60 Std. Akku-Notstromversorgung durch DoorMaster (Zubehör)

Modul für MOBOTIX IP-Video-Türstation

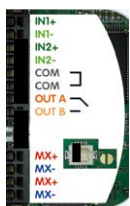
Schlüsselloser Zutritt ins Gebäude mit RFID-Transponderkarte oder Zutritts-PIN

## Standardanschluss: KeypadRFID mit IP-Video-Türstation, InfoModul und DoorMaster



Ausführliche Informationen zu weiteren Anschlussvarianten und zur Montage siehe *T24-Systemhandbuch Teil 1* auf [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Support > Betriebsanleitungen.

Rückansicht mit entferntem Gehäusedeckel



I/O-Klemmen



Blindstopfen

Dichtung

MxBus-Klemmen

### Montage des KeypadRFID-Moduls

Die Montage erfolgt wie im *T24-Systemhandbuch Teil 1, Abschnitt 2.4.2, „Montage KeypadRFID“*, beschrieben. In *Abschnitt 2.1, „Übersicht: Anschluss- und Verdrahtungspläne“*, erhalten Sie Informationen über weitere Anschlussvarianten (z. B. ohne DoorMaster).

Beim Eindrücken in den Rahmen ist darauf zu achten, dass das Modul **zuerst rechts** eingesetzt und dann am **linken Rand** (und nicht in der Mitte) in den Rahmen eingedrückt wird.



### Inbetriebnahme

Nach der Installation verfahren Sie gemäß der Anleitung im *T24-Systemhandbuch Teil 2, Kapitel 2, „Systeminbetriebnahme ohne PC“*. Dort wird beschrieben, wie Sie in wenigen Schritten das gesamte System einschließlich der RFID-Karten (Admin und User) konfigurieren.

### Austauschen des KeypadRFID-Moduls

Falls das KeypadRFID wider Erwarten ausgetauscht werden muss, benötigen Sie ein aktuelles Backup der Systemkonfiguration. So ist gewährleistet, dass das neue KeypadRFID nahtlos wieder in das System eingebunden werden kann. Befolgen Sie hierzu die Anleitung im *T24-Systemhandbuch Teil 2, Abschnitt 5.2, „Systemwiederherstellung (Backup & Restore)“*.

Die Demontage des KeypadRFID erfolgt wie im *T24-Systemhandbuch Teil 1 in Abschnitt 2.4.6, „Module austauschen und entfernen“*, beschrieben. Achten Sie dabei darauf, dass der Diebstahlschutz vor der Demontage deaktiviert wird und nach erfolgreicher Montage wieder aktiviert wird.

Innovationsschmiede - Made in Germany

Die in Deutschland börsennotierte MOBOTIX AG gilt nicht nur als innovativer Technologiemotor der Netzwerk-Kamera-Technik; ihr dezentrales Konzept lässt hochauflösende Videosysteme überhaupt erst rentabel werden.

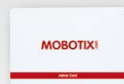
MOBOTIX AG • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-0 • Fax: +49 6302 9816-190 • [info@mobotix.com](mailto:info@mobotix.com)

## Bedienung: Tasten und Signalisierung

### MOBOTIX KeypadRFID Best.-Nr.: MX-Keypad1-EXT



### MOBOTIX RFID-Karten



**Admin-Karte**  
Best.-Nr.: MX-AdminCard1  
(1 enthalten)



**User-Karte**  
Best.-Nr.: MX-UserCard1  
(5 enthalten)

### Nachricht aufsprechen (Standard-Mailbox)<sup>1</sup>

Briefaste drücken > Ansage läuft > Briefaste gedrückt halten und aufsprechen



### Nachrichten abhören\*<sup>1</sup>

User-Karte vorhalten > Taste 0 – 9 blinkt: 0 – 9 Nachrichten vorhanden > Abspielen mit Taste 0 – 9

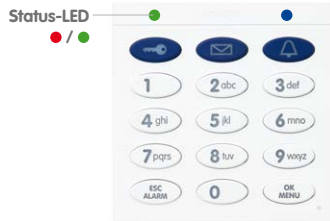


### Neue Ansage für Mailbox aufnehmen\*<sup>1</sup>

OK/MENU lang drücken > User-Karte vorhalten > Klingeltaste drücken > Klingeltaste erneut drücken > Briefaste gedrückt halten und aufsprechen > Briefaste loslassen > Ansage aktiv



<sup>1</sup> Nur verfügbar in Kombination mit MOBOTIX IP-Video-Türstation.



### Status-LED

● an	Normalzustand
● an	Gerätefehler
● blinkt	Stromausfall

### Tür öffnen mit blauer User-Karte

User-Karte vorhalten > Tür entriegelt



### Tür öffnen mit Zutritts-PIN

Zutritts-PIN eingeben > Schlüsseltaste drücken > Tür entriegelt



### Tür öffnen bei Stromausfall (rote LED blinkt)<sup>2</sup>

ESC/ALARM drücken (bis Beleuchtung an) > Tür öffnen mit Karte und PIN jetzt für ca. 10 Sekunden möglich



<sup>2</sup> Nur verfügbar in Kombination mit MOBOTIX DoorMaster.

### Technische Daten

Schnittstelle	MxBus
Eingänge	2 galvanisch getrennte Eingänge (AC/DC, eigenversorgt, bis 50 V)
Ausgänge	1 potenzialfreier Relais-Ausgang (AC/DC, bis 50 V/60 W/2 A)
Schutzart	IP65 (DIN EN 60529)
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C (DIN EN 50155)
Stromversorgung	MxBus
Leistungsaufnahme	Typ. 1 W
RFID-Karten: Typ/ Verschlüsselung	MIFARE DESFire EV1 3K3DES/AES

## Hinweise

- Beachten Sie die Hinweise zur Installation und zum Betrieb im *T24 Systemhandbuch* ([www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > **Support** > **Betriebsanleitungen**). Dort finden Sie auch Anschlusspläne für die verschiedenen Anschlussvarianten.
- Das MOBOTIX KeypadRFID ist nur für den Einsatz im Originalrahmen der IP-Video-Türstation vorgesehen.
- Achten Sie vor der Montage auf den korrekten Sitz der Dichtung auf der Rückseite des KeypadRFID.
- Drücken Sie das Modul beim Einsetzen in den Einbaurahmen nur an den Rändern, keinesfalls in der Mitte.
- Beachten Sie die zulässige Betriebstemperatur von -30 bis +60 °C.
- BellRFID und KeypadRFID können erst mit einer späteren Software-Version der Kamera zusammen an einem MxBus betrieben werden.

## Abmessungen



## Rückseite



### Innovationsschmiede - Made in Germany

Die in Deutschland börsennotierte MOBOTIX AG gilt nicht nur als innovativer Technologiemotor der Netzwerk-Kamera-Technik; ihr dezentrales Konzept lässt hochauflösende Videosysteme überhaupt erst rentabel werden.

MOBOTIX AG • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-0 • Fax: +49 6302 9816-190 • [info@mobotix.com](mailto:info@mobotix.com)