

## GERÄTBESTANDTEILE

### Bild der Tastatur:



## Steuereinheit:



! VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH DER TASTATUR IST ES EMPFEHLENSWERT, EIN ZURÜCKSETZEN AUF DIE WERKEINSTELLUNGEN DURCHZUFÜHREN (Testfunktion schaltet sich für 1 Minute ein).

! ES WIRD EMPFOHLEN, UNMITTELBAR NACH DEM ZURÜCKSETZEN DER TASTATUR DEN CODE DES ADMINISTRATORS EINZUGEBEN.

WENN INNERHALB VON 8 MINUTEN NACH DEM ANSCHIESSEN DER TASTATUR KEINE AKTIVITÄT ERFOLGT, WIRD DIE TASTATUR AUTOMATISCH DEAKTIVIERT, UM EINE UNBEFUGTE VERWENDUNG ZU VERHINDERN. IN DIESEM FALL MUSS DIE STROMVERSORGUNG DER TASTATUR VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH FÜR MIND. 5 SEKUNDEN AUSGESCHALTET WERDEN (AM EINFACHSTEN IST ES, DIE SICHERUNG AUSZUSCHALTEN UND DANN WIEDER EINZUSCHALTEN) UND DANN WIEDER EINGESCHALTET WERDEN. ES WIRD EMPFOHLEN, EINEN RESET DURCHZUFÜHREN.

! WENN DIE EINGABE VOM CODE DES ADMINISTRATORS NICHT SOFORT NACH DEM ANSCHIESSEN DER TASTATUR MÖGLICH IST, MUSS DIE TASTATUR BIS ZUR EINGABE VOM CODE DES ADMINISTRATORS AUSGESCHALTET WERDEN.

Das Gerät verfügt über ein eigenes WLAN, das unabhängig vom Haus-WLAN oder anderen Anschlüssen ist. Die WLAN-Reichweite beträgt je nach Gerät (Telefon) und Türtyp bis zu 5 m. Wir verbinden die Tastatur über die X-Manager-Anwendung, die in Google Play und im App Store erhältlich ist, mit einem Smartphone.

Anzahl der Codes	100, davon 1 Administratorcode
Länge des Codes	beliebig 4 bis 16 Zeichen
Versorgungsspannung	5 V, DC
Maximaler Strom	150 mA
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Maximale Feuchtigkeit der Umgebung	bis 100 % IP65
Anschluss an die Steuereinheit	256-Bit, verschlüsselt
Benutzerschnittstelle	Kapazitive Tasten mit Beleuchtung
Steuerungs	Analogsteuerung/App-Steuerung
Relaisausgang	2 (BBX - 1)

## BESCHREIBUNG UND BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Tastatur hat 10 Zahlen und zwei Funktionstasten: **+** - die Plus, das zum Eintrag und zum Häkchen - **✓**, das für Löschen und für die Bestätigung des Codes bzw. für die Entriegelung verwendet wird, bestimmt wird. Die Tastatur ist blau beleuchtet, tagsüber sind die Tasten weiß. Die Funktionstasten haben noch zwei Farben, und zwar wird das **+** grün, wenn der Code richtig ist bzw. wenn eine bestimmte Funktion durchgeführt wird. Der **✓** wird rot, wenn der Code falsch ist bzw. wenn eine bestimmte Funktion durchgeführt wird. Starkes Tageslicht macht die Tastaturlbeleuchtung schlecht sichtbar und die Tasten werden weiß. Wenn die Tastatur beim starken Tageslicht programmiert wird, wird empfohlen, die Tastatur zu beschatten, damit die Beleuchtung und Leuchtsignale besser sichtbar werden. Bei jedem Tastendruck ist ein kurzer Piepton zu hören, der die Tastenbetätigung signalisiert.

Die Tasten sind kapazitiv, das bedeutet, unter jeder Taste befindet sich ein Sensor, der den Fingerdruck erkennt. Damit die Tastenbetätigung erfolgt, muss man mit dem Finger die gesamte Zahl verdecken, was durch einen sanften und schnellen Fingerdruck erfolgt. Wenn der Finger langsam gedrückt wird, könnte nicht zur Tastenbetätigung kommen.

100 verschiedene Codes können in die Tastatur eingeprägt werden. Jeder Code kann beliebig lang sein; mindestens 4 und meistens 16 Zahlen. Der erste eingeprägte Code ist der Administratorcode. Mit diesem Code kann das Gerät betätigt werden und die anderen Codes können eingetragen oder gelöscht werden. Es kann nur einen Administratorcode geben. Auf der Tastatur soll mit dem Finger getippt werden, keine harten oder scharfen Objekte sollen verwendet werden, da sonst die Tastaturoberfläche beschädigt werden kann.

Der Administratorcode ist der erste eingeprägte Code. Es

gibt nur einen Administratorcode. Später kann der Administratorcode geändert werden, aber Sie sollen den alten kennen. Der Administratorcode kann auch zur Türentriegelung verwendet werden. **Wenn Sie den Administratorcode vergessen, kann das Gerät nicht mehr gesteuert werden und es muss rückgesetzt werden.**

Der Benutzercode kann nur zur Türentriegelung verwendet werden. Mit dem Benutzercode können die anderen Codes nicht eingetragen oder gelöscht werden. Der Benutzercode kann jederzeit mit dem Administratorcode gelöscht werden. Es können 99 Benutzercodes gespeichert werden. Wenn Sie den Benutzercode vergessen, können Sie mit dem Administratorcode einen neuen eintragen oder die ganze Datenbank löschen und das Schloss neu programmiert werden.

## AUF WERKEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

Für das Löschen aller Codes aus dem Speicher (auch Administratorcode) und das Zurücksetzen der Anlage in den ursprünglichen Zustand 10 Sekunden die Taste R an der Steuereinheit gedrückt halten.

Wenn das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen an der BBX-Steuereinheit durchgeführt wird, wird das Pairing mit Handys oder Tablets gelöscht. Sie müssen erneut gepaart werden. Nach dem Zurücksetzen müssen alle in den Handyeinstellungen gespeicherten WLAN-Verbindungen gelöscht werden.

**Auf Werkseinstellungen zurücksetzen via App:** Durch Klicken auf die Schaltfläche "FACTORY RESET" sind alle Codes in der Datenbank gelöscht und die Anlage wurde auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Wenn Sie den Reset auf diese Weise durchführen, wird die Verbindung zwischen dem Handy und der Tastatur gelöscht.

**Auf Werkseinstellungen zurücksetzen via Signalaader:** Wenn man die Signalaader für 60 Sek. an das Plus

am Trafot verbindet, werden alle Codes in der Datenbank gelöscht und die Anlage wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Wenn Sie den Reset auf diese Weise durchführen, wird die Verbindung zwischen dem Handy und der Tastatur gelöscht.

## TESTFUNKTION

Nach jedem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen befindet sich das System für 1 Minute in der Testfunktion. Danach kann jeder Code die Tür entriegeln. Während dieser Zeit blinkt die LED auf dem Touchpad grün. Die Testfunktion wird durch einen Stromausfall oder das Hinzufügen von Codes unterbrochen. Nach Beendigung der Testfunktion bleibt das System in den Werkseinstellungen und ist betriebsbereit.

## WARTUNG UND PFLEGE

Keine besondere Gerätewartung ist erforderlich. Wenn die Tastatur gereinigt sein muss, soll ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch verwendet werden. Keine aggressiven Reinigungsmittel, Lösungsmittel, Laugen oder Säuren sollen verwendet werden. Die aggressiven Reinigungsmittel können die Tastaturoberfläche beschädigen und die Garantie gilt nicht.

## STEUERUNG MIT APP

**Laden Sie die X-Manager-APP von Google Play oder App Store auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.**

**VOR DER ERSTEN VERBINDUNG IST ES NOTWENDIG, DIE WERKEINSTELLUNGEN WIEDERHERZUSTELLEN.**

**Wenn die APP zum ersten Mal eine Verbindung zur Tastatur herstellt: Wenn sich mehrere X-Manager-Geräte in der Nähe befinden, müssen die anderen Geräte, mit denen Sie derzeit keine Verbindung herstellen möchten, von der Stromversorgung getrennt werden. Dies verhindert, dass der X-Manager eine Verbindung zu einem anderen Gerät herstellt, zu dem wir derzeit keine Verbindung herstellen möchten.**



## VERBINDUNG MIT DER TASTATUR (ANDROID)

Bevor man die Tastatur verwendet, muss sie im X-Manager hinzugefügt werden. Verwalten Sie mit demselben Telefon mehr als eine Tastatur, ist es wichtig, bei der ersten Inbetriebnahme nur jeweils eine Tastatur zu verbinden. Nur die Anlage, mit der die erste Verbindung hergestellt wird, darf an die Stromversorgung angeschlossen sein.

- 1 Drücken Sie erst **+** und dann das **SEARCH-Symbol**.
- 2 Drücken Sie auf „Verbunden“.
- 3 Geben Sie den gewünschten Anlagenamen ein und drücken Sie **HINZUFÜGEN**.

## VERBINDUNG DER TASTATUR MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN GERÄT (ANDROID)

### EINE TASTATUR KANN MIT VERSCHIEDENEN GERÄTEN VERWALTET WERDEN.

**! Wenn wir ein zusätzliches Gerät hinzufügen, muss WLAN auf bereits hinzugefügten Geräten deaktiviert werden, wenn diese in der Nähe sind. Andernfalls wird versucht, eine Verbindung herzustellen und das Hinzufügen eines zusätzlichen Geräts wird gehindert.**

Drücken Sie auf dem bereits verbunden Telefon das i-Symbol neben dem Namen des Tastatur.

Auf dem Bildschirm erscheinen zwei Optionen:

- 4 Drücken Sie auf **QR-Code scannen** auf dem neuen Telefon
- 5 Drücken Sie das **GERÄT HINZUFÜGEN**-Symbol auf dem neuen Telefon.

## LÖSCHEN DER VERBINDUNG MIT DER TASTATUR (ANDROID)

Das Feld mit dem Namen der Tastatur drücken und halten. Löschen bestätigen.

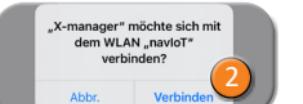


## EINEN FINGERABDRUCKSCAN NER HINZUFÜGEN

1 Drücken Sie zuerst auf **HINZUFÜGEN** und dann auf **START**.

2 Bestätigen Sie die Verbindung durch Drücken auf **Verbinden**.

3 Geben Sie den gewünschten Gerätenamen ein und drücken Sie auf **HINZUFÜGEN**.



## LÖSCHEN DER VERBINDUNG MIT DER TASTATUR (APPLE)

Das Symbol **i** neben dem Namen der Tastatur drücken, dann das Feld **LÖSCHEN** drücken und bestätigen.

## VERBINDUNG DER TASTATUR MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN GERÄT (APPLE)

EINE TASTATUR KANN MIT VERSCHIEDENEN GERÄTEN VERWALTET WERDEN.

! Wenn wir ein zusätzliches Gerät hinzufügen, muss WLAN auf bereits hinzugefügten Geräten deaktiviert werden, wenn diese in der Nähe sind. Andernfalls wird versucht, eine Verbindung herzustellen und das Hinzufügen eines zusätzlichen Geräts wird gehindert.

Drücken Sie auf dem bereits verbunden Telefon das i-Symbol neben dem Namen des Tastatur.

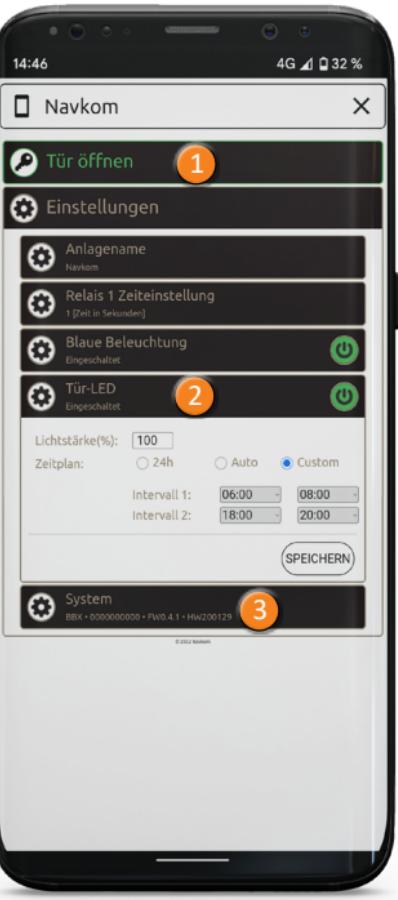
Auf dem Bildschirm erscheinen zwei Optionen:

4 QR CODE, den Sie mit dem neuen Telefon scannen können

5 Drücken Sie auf **QR-Code scannen** auf dem neuen Telefon

Passwort anzeigen: Es wird ein **PASSWORT** angezeigt, das Sie manuell in das neue Telefon eingeben können

5 Drücken Sie auf **Manuell hinzufügen** auf dem neuen Telefon



## ÖFFNEN DER TÜR MIT DER APP

Der Benutzer oder Administrator kann die Tür über APP öffnen.

1 Die Tür wird durch Klicken auf das Feld „Tür öffnen“ entriegelt.

## LED EINSTELLUNGEN

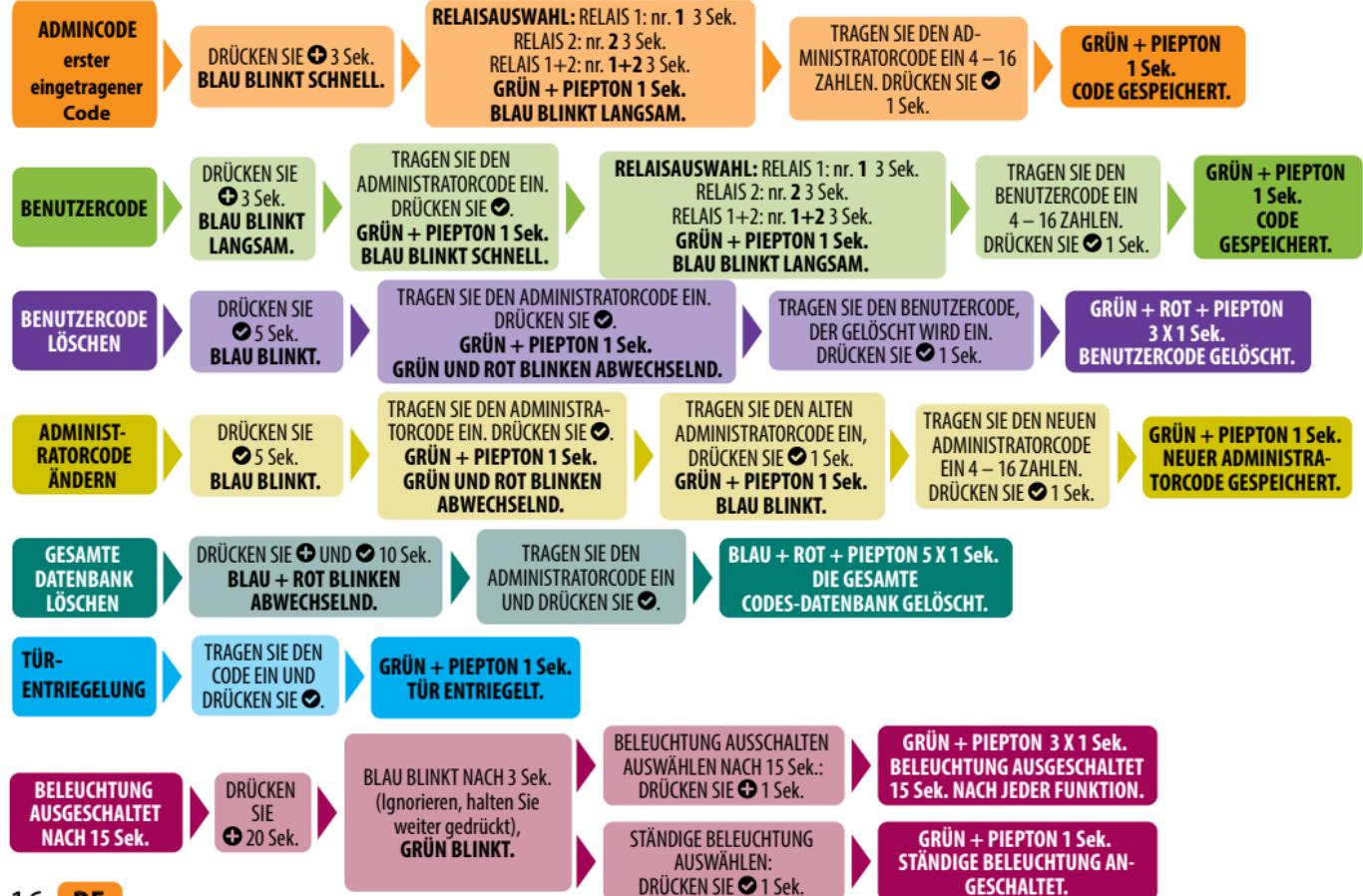
**LED Einstellungen:** Ist in der Tür eine zusätzliche LED-Beleuchtung integriert, kann sie mit dem X-Manager gesteuert werden (gilt nur für Systeme mit Steuereinheit im Türflügel). Für die LED-Beleuchtung kann die Helligkeit (1% bis 100%) und die Ein-/Ausschaltzeit eingestellt werden. Wird die Option „24h“ abgehakt, bleibt die LED-Beleuchtung ununterbrochen eingeschaltet.

## AUF WERKEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN VIA APP

3 Durch Klicken auf die Schaltfläche „FACTORY RESET“ sind alle Codes in der Datenbank gelöscht und die Anlage wurde auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Wenn Sie den Reset auf diese Weise durchführen, wird die Verbindung zwischen dem Handy und der Tastatur gelöscht.





## FEHLERBESCHREIBUNG UND BEHEBUNG

BESCHREIBUNG	URSACHE
Die Tastatur reagiert nicht auf den Fingerdruck.	Die Fingeroberfläche auf dem Knopf ist zu klein. Der Finger muss die gesamte Zahl verdecken.
Nach dem Code-Eintrag wird die Tür nicht geöffnet.	Sie haben den Finger zu langsam dem Gerät genähert. Der Fingerdruck muss schnell erfolgen.
Der Code ist falsch.	Wenn das Gerät nach mehreren Versuchen nicht reagiert, ist es beschädigt. Rufen Sie den Kundendienst an.
Ich kann die Tastaturbeleuchtung nicht sehen.	Beim starken Tageslicht ist die Tastaturbeleuchtung schlecht sichtbar. Die Gerätbeleuchtung ist ausgeschaltet, drücken Sie jede beliebige Taste zum Anschalten der Beleuchtung. Das Gerät ist ausgeschaltet bzw. es gibt keine Stromversorgung.
Die rote LED leuchtet ständig. Ich kann den Code nicht eintragen.	Das Gerät ist beschädigt, rufen Sie den Kundendienst an. Der falsche Code wurde 3 x nacheinander eingetragen, die Tastatur ist vorübergehend gesperrt.
Die rote LED blinkt ständig.	Das Gerät ist beschädigt, rufen Sie den Kundendienst an.