

# BEDIENUNGSANLEITUNG



Touchpad 

## INDEX

1. GERÄTBESTANDTEILE ..... 2
2. BESCHREIBUNG UND BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG ..... 3
3. WARTUNG UND PFLEGE ..... 3
4. LED FOTO-REGLER ..... 3
5. TECHNISCHE DATEN ..... 3
6. KURZANLEITUNG ..... 4
7. FEHLERBESCHREIBUNG UND BEHEBUNG ..... 5
8. HERSTELLERGARANTIE ..... 5

### 1. GERÄTBESTANDTEILE

#### Bild der Tastatur:

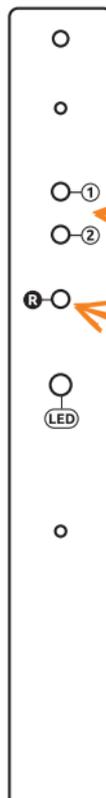


Berührungsempfindliche Tastatur

Beleuchteter Ziffernblock

Funktionstasten

#### Kontrolleinheit:



Befindet sich im Türprofil, neben dem Kabelübergang.

Tasten 1 und 2 sind nicht in Funktion.

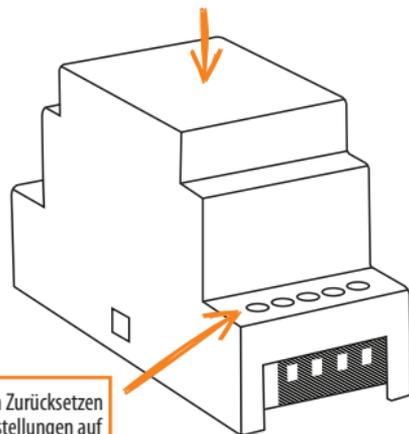
Taste »R« zum Zurücksetzen der Werkseinstellungen.



Taste »R« zum Zurücksetzen der Werkseinstellungen auf der Position 10

#### Kontrolleinheit DIN:

Im Elektroschrank.



## 2. BESCHREIBUNG UND BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Tastatur hat 10 Zahlen und zwei Funktionstasten: **+** - die Plus, das zum Eintrag und zum Häkchen - **☑**, das fürs 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 Sternchen 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 Tastaturbeleuchtung schlecht sichtbar und die Tasten werden grün. 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, das 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 einprogrammiert werden. Jeder Code kann beliebig lang sein; mindestens 4 und meistens 16 Zahlen. Der erste einprogrammierte 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 eingetragene 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 betätigt 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 programmieren.

### 3. WARTUNG UND PFLEGE

Keine Geräewartung 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.

### 4. LED FOTO-REGLER

Wenn an der Tür, in die der Touchpad eingebaut ist, auch LED-Beleuchtung vorhanden ist, kann mit dem Knopf zur Regulierung der Empfindlichkeit des Fotosensors gewählt werden, wie stark das Licht sein soll, wenn die LED-Beleuchtung an der Tür eingeschaltet wird.

Wenn der Knopf in die rechte Seite gedreht wird (Uhrzeigersinn), steigt die Empfindlichkeit und die LED-Beleuchtung schaltet schon bei Dämmerung oder bei schwachem Licht ein. Wenn der Knopf in die linke Seite gedreht wird (gegen den Uhrzeigersinn), sinkt die Empfindlichkeit und die LED-Beleuchtung schaltet erst bei Dunkelheit ein. Die Einstellungen sind notwendig wegen verschiedener Positionen des Fotosensors und wenn die Tür im Schatten oder in einem dunklen Raum eingebaut ist.

### 5. TECHNISCHE DATEN

- Speisespannung 8 – 30 V Gleich- oder Wechselspannung
- Verbrauch maximal 150 mA
- Anzahl der Codes 100 davon 1 Administratorcode
- Länge des Codes beliebig 4 do 16 Zeichen
- 2 unterschiedliche Relais-Ausgänge
- 256 Bit Verschlüsselung mit Relais-Einheit
- Kapazitive Tasten mit Beleuchtung



## 7. 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.
	Sie haben der Finger zu langsam dem Gerät genähert. Der Fingerdruck muss schnell erfolgen.
	Wenn das Gerät nach mehreren Versuchen nicht reagiert, ist es beschädigt. Rufen Sie den Kundendienst an.
Nach dem Code-Eintrag wird die Tür nicht geöffnet.	Sie haben vergessen,  nach dem Code-Eintrag zu drücken.
	Der Code ist falsch.
	Der Code wurde gelöscht.
	Wenn der Code richtig ist und nach dem Eintrag die grüne LED leuchtet und ein Piepton 1 x 1 Sek., gibt es einen Schlossfehler. 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.
	Das Gerät ist ausgeschaltet bzw. es gibt keine Stromversorgung.
	Das Gerät ist beschädigt, rufen Sie den Kundendienst an.
Die rote LED leuchtet ständig. Ich kann den Code nicht eintragen.	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.

## 8. HERSTELLERGARANTIE

### Garantiebedingungen:

Die Garantiezeit ist 36 Monate ab dem Tag, auf dem das Produkt dem Letztkunden übergeben wird. Der Hersteller des Produkts, NAVKOM d. o. o. garantiert mit dieser Erklärung, dass das Produkt "Touchpad" (weiter das Produkt genannt) während der Garantiezeit tadellos funktionieren wird, ohne Fehler und Schäden ist. Wenn vom Kunden eine Betriebsstörung des Geräts festgestellt wird, können die Rechte aus der Garantie beim Verkäufer oder Hersteller geltend gemacht werden. Der Verkäufer bzw. der Hersteller stellt Bestätigung der Reklamation aus. Der Hersteller verpflichtet sich dazu, die Betriebsstörung, falls die Reklamation berechtigt ist, in spätestens 45 Tagen abzuschaffen. Wenn die Abhebung der Betriebsstörung nicht möglich ist, bekommt der Kunde vom Hersteller bzw. Verkäufer ein neues Produkt in spätestens 45 Tagen ab dem Tag, auf dem die Garantie geltend gemacht wurde.

### Anmerkungen beim Geltendmachen der Garantie:

Der Kunde übernimmt die Haftung für das Risiko und die Kosten, die beim Transport des Produkts bis zum autorisierten Verkäufer oder oder zum autorisierten Service entstehen.

Die Garantie ist nur dann gültig, wenn das Garantie-Formular im

Ganzen von NAVKOM d. o. o. oder vom autorisierten Verkäufer ausgefüllt wird bzw. wenn die Verkaufsumstände aus anderen Dokumenten evident sind. Deswegen bitten wir Sie darauf zu achten, dass in der originalen Proformarechnung/Faktur, die folgenden Angaben stehen: Ihr Name, Verkäufername, die Seriennummer des Produkts, das Jahr, der Monat und der Tag des Einkaufs bzw. sorgen Sie dafür, dass die Rechnung, die sie beim Einkauf erhalten, dem Garantie-Formular hinzugefügt wird, auf dem der Verkäufername, das Datum des Einkaufs

und die Produktart stehen. NAVKOM d. o. o. hält sich das Recht, die kostenlose Reparatur zurückzuweisen, weder das ausgefüllte Garantie-Formular vorliegt noch ist das oben genannte Dokument (Faktur, Rechnung) dem Garantie-Formular hinzugefügt bzw. wenn die Angaben auf dem Garantie-Formular unvollständig oder unleserlich sind. Das Garantie-Formular soll aufbewahrt werden, die Zweitschrift lässt sich nicht machen!

#### **Garantieerlängerung:**

Wenn der Kunde die Garantie geltend macht und wenn das autorisierte Service feststellt, die Reklamation ist berechtigt, dann verlängert sich die Garantiezeit für so lange, als das Produkt im Service war. Wenn vom Service größere Schäden abgeschafft werden mussten, oder wenn das reklamierte Produkt mit einem neuen ersetzt wurde, wird dem Kunden eine neue Garantie mit der Garantiezeit von 36 Monaten ausgestellt.

#### **Erlöschung der Garantie:**

Bei Schäden, die durch eine falsche Handhabung des Geräts verursacht werden (z. B. durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitungen und durch Nichtbeachtung der Handhabung und Gerätepflege, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben werden usw.). Bei Schäden, die durch Reparieren, Anpassungen, Reinigung oder durch andere Eingriffe ins Gerät, die von einer anderen Person und nicht NAVKOM d. o. o. autorisierten Service verursacht werden. Bei Schäden, die durch Transport, durch Fall, Stöße und Schläge des Geräts nach dem Einkauf verursacht werden. Bei Schäden, die durch Feuer, Erdbeben, Überschwemmung, Blitzschlag oder durch andere Naturkatastrophen, Umweltverschmutzung und durch unangemessene elektrische Spannung verursacht werden. Bei Schäden, die durch nachlässige Handhabung oder durch unangemessene Aufbewahrung/Lagerung des Geräts (z. B. Aufbewahrung beim hohen Temperatur und bei der Feuchtigkeit, Aufbewahrung in der Nähe von Insektiziden, wie z. B. Naphthalin oder in der Nähe von Medikamenten,

Giften oder Chemikalien, die die Schäden verursachen können), durch unangemessene Gerätepflege usw. verursacht werden. Wenn für das Gerät, das zum Service geschickt wird, kein Garantie-Formular vorgelegt wird. Wenn das Garantie-Formular (Jahr, Monat und Tag des Einkaufs, Kundenoder Verkäufername, Seriennummer) verändert wurde. Wenn das Garantie-Formular kein Beleg über den Einkauf des Geräts (Rechnung) beigelegt wird.

#### **Haftungsbegrenzung:**

NAVKOM d. o. o. vertritt nicht oder nimmt keine explizite oder implizite Haftung im Name des Lieferbetriebs oder im Bezug auf Schriftmaterial und nimmt in keinen Fall Haftung für das gekaufte Material bzw. für die Angemessenheit des Materials für eine bestimmte Absicht oder für irgendwelche zufällige Schäden, direkte Schäden oder Folgeschäden (samt, aber nicht begrenzt mit den Profit-schäden oder mit dem Profitverlust, der Geschäftsunterbrechung und mit der Verlust von Geschäftsinformationen), die aus der Verwendung bzw. aus der Unfähigkeit der Verwendung dieser Schriftmaterialien oder dieses Geräts ausgehen würden. Einige Staaten erlauben keine Haftungsbegrenzung im Bezug auf Folgeschäden oder auf die zufällig entstandenen Schäden, deswegen ist es durch aus möglich, dass die oben genannte Bestimmung sich nicht auf Sie bezieht. Wenn der Kunde im Falle der Reklamation das Produkt per Post schickt, ist es empfehlenswert, die Sendung angemessen zu schützen. Der Verkäufer und der Hersteller nehmen keine Haftung für die Schäden, die während des Transports entstehen.

#### **Touchpad hergestellt von:**

Navkom d.o.o., Cesta v Log 19, 1351 Brezovica, Slowenien  
info@navkom.si, www.navkom.si

#### **Produktart:**

elektronischer Codetaster für Zugangskontrolle

Seriennummer:

Einkaufsdatum:

Einbaudatum:

Kundenname und Kundenadresse:

Stempel und Unterschrift des Verkäufers: