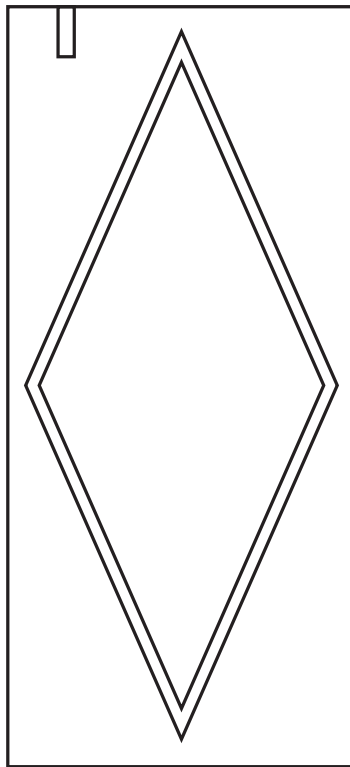

S5-Bluetooth

Bluetooth-/RFID-Zutrittskontrolle



CE

Bedienungsanleitung

EINLEITUNG

Das S5 ist eine stabile Bluetooth- und RFID-Zutrittskontrolle, welche innen und außen montiert werden kann. Das Gerät arbeitet mit 13,56 MHz Mifare-Transpondern und kann zusätzlich mit einem Smartphone über Bluetooth, bedient werden.

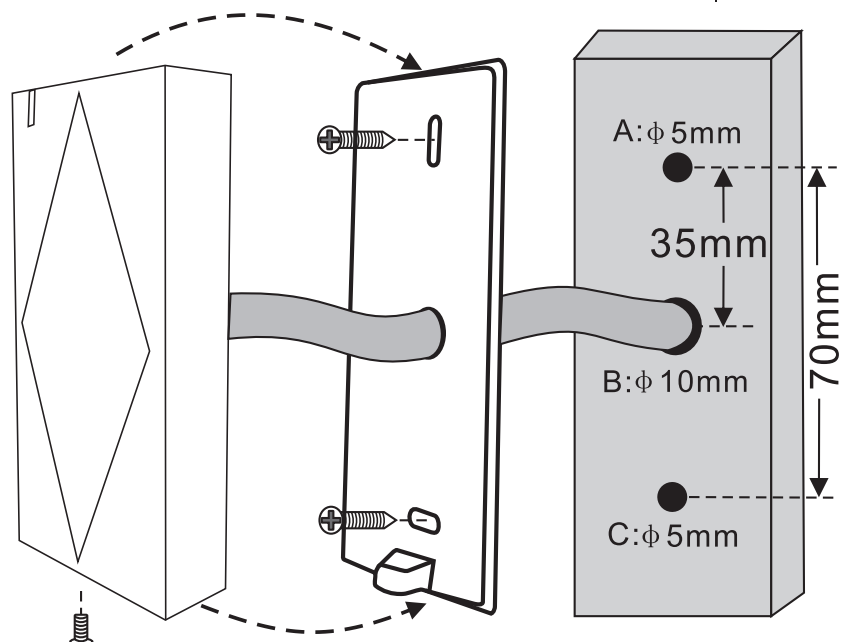
Merkmale

Aluminiumgehäuse und -wandhalterung
Wasserdicht IP66
RFID-Reader 13,56 MHz Mifare-Transponder
Relais-Ausgang NO/NC
Programmierung über Bluetooth mit Smartphone
1000 Benutzer
2 Arten zu öffnen (Transponder, Smartphone)
Status-LED
-20°C bis +60°C - 0% bis 98% rF

Versorgungsspannung Stromverbrauch	12V Gleichspannung 90mA (Stand by 35mA)
Berührungslose RFID-Transponder Technologie Lesereichweite	Mifare 13,56 MHz Transponder 2-5cm (je nach Transponderbauform)
Bluetooth	max. 5m Reichweite, Reaktionszeit < 2 Sek.
Material	Aluminium, Kunststoff
Farbe	Silber, Grau
Maße Gewicht Anzahl Benutzer	L103 x W48 x H19 (45) mm 260g / 300g 1000

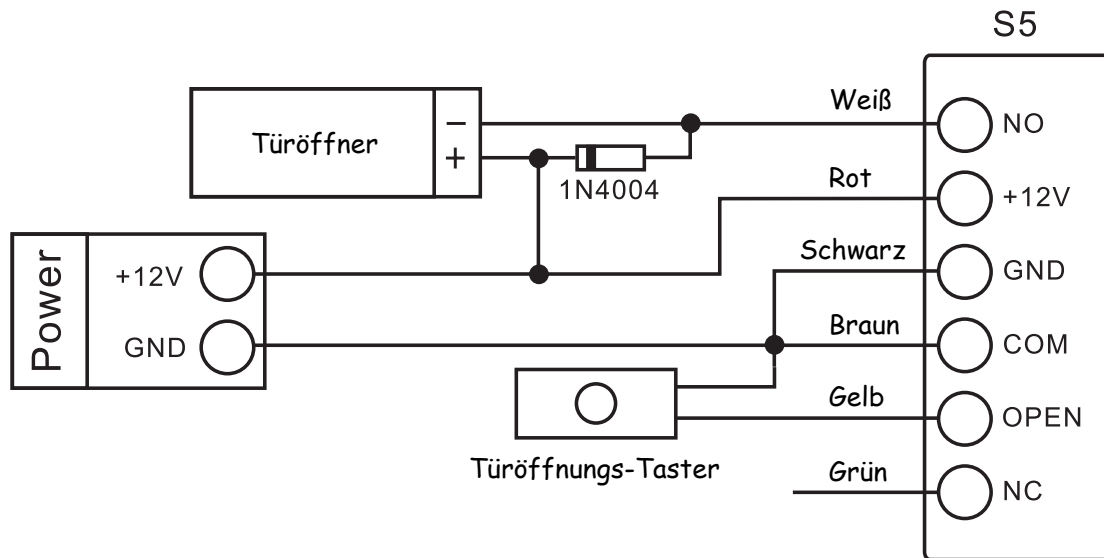
Packungsinhalt

1x S5-Reader
1x Freilauf-Diode (1N4004)
2x Schrauben $\Phi 3 \times 20$ mm
2x Dübel
1x Spezial-Schlüssel
1x Englische Anleitung



Verkabelung

Ader Farben	Funktion	Beschreibung
Rot	+12V	12V stabilisierte Gleichspannung
Schwarz	GND	Masse 0V
Grün	NC	Normal geschlossener Relais-Kontakt
Braun	COM	Gemeinsamer Relais-Kontakt
Weiß	NO	Normal geöffneter Relais-Kontakt
Gelb	OPEN	Türöffnungs-Kontakt



Achtung:

Installieren Sie die Freilauf-Diode **1N4004** wie abgebildet, um bei Verwendung induktiver Verbraucher die Relais-Kontakte des Lesers zu schützen.

Verwendung der DoorMaster-App

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobiltelefon über die mobile Datenverbindung (**3G/4G**) mit dem Internet verbunden, und dass Bluetooth eingeschaltet ist.
2. **Scannen** Sie den untenstehenden QR-Code, um die DoorMaster-App herunterzuladen. Wahlweise können Sie diese auch im AppStore bzw. im Google Playstore unter "**Doormaster**" suchen.



IOS



Google Playstore

3. **Registrieren** Sie sich nach der Installation in der App mit Ihrer E-Mail-Adresse und einem Passwort. Danach erhalten Sie eine E-Mail von DoorMaster mit einem Link, welchen Sie zum Abschließen der Registrierung anklicken müssen. **Da die Registrierung nur über eine mobile 3G- oder 4G-Datenverbindung eines Smartphones erfolgen kann, müssen Sie Ihr WLAN für die nächsten Schritte ausschalten.** Nach Abschluss der Registrierung können Sie Ihr S5-Bluetooth-Gerät in der Door-App anmelden und einen Master-User anlegen.

Die folgenden Schritte sind nur für Master-User verfügbar. Jedes Gerät hat **1 Super-Master** und **bis zu 10 Master-User**. Der erste hinzugefügte Benutzer ist der Super-Master, der 2. bis 11. hinzugefügte Benutzer ist ein Master-User.

4. **Loggen** Sie sich in der DoorMaster-App mit Ihrer E-Mail-Adresse, nebst Passwort ein. Drücken Sie **3x langsam die Exit-Taste** (gelbes Kabel an GND). Die Betriebs-LED am Gerät schaltet erst auf grün und nach dem 3. Tastendruck auf rot blinkend.

Anmerkung: Wenn die rote LED nicht blinkt, bedeutet das, dass bereits ein Super-Master hinzugefügt wurde. In diesem Fall löschen Sie bitte zuerst das Gerät und alle Benutzer (**Nr. 8, Variante 2**) Danach machen Sie bitte mit **Schritt 4** weiter.

Klicken Sie in der DoorMaster-App auf "**Device List**" (unten, links) und danach auf "+" (oben, rechts). Es erscheinen alle S5-Bluetooth-Geräte in Reichweite. Klicken Sie das entsprechende Gerät in der Liste an, um es hinzuzufügen. Wenn das Gerät einen Piepton von sich gibt, ist der Vorgang abgeschlossen.

Anmerkung: Es kann noch einige Sekunden dauern, bis das S5-Bluetooth-Gerät in der App angezeigt wird. Nachdem es aktiviert ist, **können Sie Ihr WLAN wieder einschalten**. Solange Sie sich nicht aus der App ausloggen, läuft diese im Hintergrund weiter. Für einen erneuten Login, müssen Sie Ihr WLAN wieder ausschalten, können es jedoch sofort danach wieder einschalten.

5. **Hinzufügen von Benutzern:** Sie müssen als Super-Master oder Master-User in der DoorMaster-App eingeloggt sein, um einen "E-Schlüssel" zu versenden.

Übersicht der Befugnisse

Autorisierung	Super-Master	Master-User	Benutzer
Relais schalten	✓	✓	✓
Gerätenamen ändern	✓	X	X
Benutzer hinzufügen	✓	✓	X
Benutzer löschen	✓	✓	X
"E-Schlüssel" senden	✓	✓	X
Relais-Einstell. ändern	✓	X	X
Benutzer zu Master-User machen	✓	X	X

6. **Weitere Einstellungen** können Sie vornehmen, indem Sie in der **Device List** auf **>]** klicken. (rechts neben Ihrem S5-Bluetooth-Gerät) Dort können Sie dann:

Transponder autorisieren:

Klicken Sie nacheinander auf "Card Manage" -> "Register Card" [Piepton ist zu hören] -> -> "Punch Register" -> Transponder am Gerät einlesen [Piepton ist zu hören] -> "Exit"

Anmerkung: Sie können auch mehrere Transponder direkt hintereinander einlesen.

Transponder löschen:

Klicken Sie nacheinander auf "Card Manage" -> "Delete Card" [Piepton ist zu hören] -> -> "Punch Delete" -> Transponder am Gerät einlesen [Piepton ist zu hören] -> "Exit"

Relais-Einstellungen vornehmen:

Klicken Sie nacheinander auf "Device Setting" -> "Setting Lock Param"

-> "Lock Control" -> "Open Time (1-254s)" -> Relais-Schaltzeit in Sek.

oder

-> "Manually Control" (Wechsel-Modus, An-Aus-An)

Relais schalten: Um das Relais zu schalten, halten Sie bitte einen zuvor **autorisierten Transponder** an den Leser oder klicken Sie in der **Device List** auf Ihren S5-Bluetooth-Leser.

"E-Schlüssel" senden:

Klicken Sie nacheinander auf "EKey Manage" -> "Send EKey"

-> Geben Sie nun den Empfänger und die Gültigkeits-Dauer an -> "Send EKey"

Anmerkung: "E-Schlüssel"-Empfänger müssen zuvor in der DoorMaster-App registriert worden sein.

"E-Schlüssel" löschen:

Klicken Sie nacheinander auf "EKey Manage" -> "Delete EKey"

-> Wählen Sie den zu löschenden "E-Schlüssel" aus und schieben ihn nach links

-> "Delete"

Geräte-Namen ändern:

Klicken Sie auf den Geräte-Namen, um diesen zu ändern. -> "OK"

Alle Benutzer löschen: (Variante 1)

Klicken Sie nacheinander auf "Device Setting" -> "Clear All Cards And Users" -> "OK"

7. Account-Passwort ändern:

Klicken Sie in der **Device List** auf "Settings" (unten rechts), dann auf Ihre Account-Daten (oben), gefolgt von "Modify Password". Geben Sie nun 1x das alte, und 2x das neue Account-Passwort ein. Bestätigen Sie die Eingabe mit "Submit".

8. Gerät löschen: (Variante 1)

Klicken Sie in der **Device List** auf **>]** (rechts neben Ihrem S5-Bluetooth-Gerät) und danach auf -> "Delete Device". (ganz unten)

Gerät löschen: (Variante 2)

Schalten Sie die Spannungsversorgung des Gerätes aus. Halten Sie dann die **Exit-Taste** (gelbes Kabel an GND) für 12 Sekunden gedrückt und schalten Sie dabei die Spannungsversorgung wieder an. Wenn das Gerät 1x piept und die LED rot leuchtet, war das Löschen des Gerätes erfolgreich. (Die Benutzer-informationen sind noch vorhanden.)

Alle Benutzer löschen: (Variante 2)

Nach dem Löschen des Gerätes (Variante 2), halten Sie bitte die **Exit-Taste** (gelbes Kabel an GND) für 12 Sekunden gedrückt. Wenn das Gerät 3x piept und die LED rot leuchtet, war das Löschen der Benutzerdaten erfolgreich.

9. Status-Signale

Status	LED	Beeper
Stand by	rot	-
Programmier-Modus	rot blinkend	Beep-
Fehler/Gerät löschen	-	3 Beeps
Relais schalten	grün	Beep-

Hinweis: Für die Öffnung mit dem Smartphone, muss auf diesem die DoorMaster-App geöffnet sein.