

# Konfiguration von rutech NFC Controllern per „SR NFC Tool“ App Configuration of rutech NFC controllers via „SR NFC Tool“ app

BEDIENUNGSANLEITUNG  
OPERATING INSTRUCTIONS



## HERUNTERLADEN DER APP:

### Für Android Nutzer:

Gehen Sie in den Google Play Store und suchen Sie nach der App „SR NFC Tool“ oder scannen Sie mit Ihrem QR Code Scanner den QR Code für Android Nutzer.



### Für Apple Nutzer:

Gehen Sie in den App Store und suchen Sie nach der App „SR NFC Tool“ oder scannen Sie mit Ihrem QR Code Scanner den QR Code für Apple Nutzer.

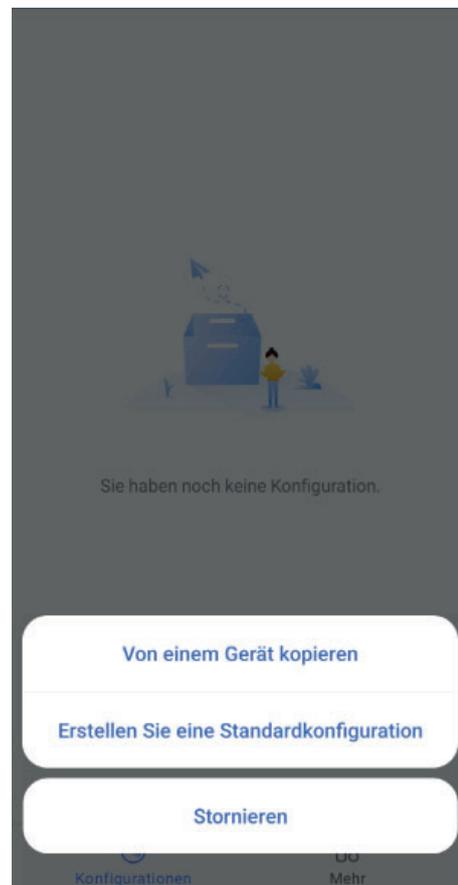


## STARTBILDSCHIRM:

Nachdem Sie die App geöffnet haben sehen Sie den Startbildschirm. Hier können Sie nun den Button „Fügen Sie eine Konfiguration hinzu“ drücken.



Anschließend haben Sie zwei Auswahlmöglichkeiten. Zum einen, eine neue Konfiguration zu erstellen, und zum anderen, ein vorhandenes Gerät über NFC auszulesen.



## ERSTELLEN SIE EINE STANDARD-KONFIGURATION:

Hier können Sie zunächst der Konfiguration einen Namen geben. Dann wählen Sie das Profil aus (für rutec Produkte wie Artikel 80690 oder 80699 verwenden Sie **DALI DIM D4i** und anschließend die entsprechende maximale Leistung des Gerätes).

Stornieren Konfiguration hinzufügen speichern

80699 Konfig Büro

DALI DIM

DALI CCT

DALI DIM D4i

Geräteleistung

10W 12W 15W 25W 36W 45W 65W

Nun drücken Sie oben am rechten Rand auf speichern. Es erscheint das Fenster, dass die Speicherung erfolgreich war. Damit wurde die Konfiguration zu Ihrem Startbildschirm hinzugefügt. Um diese nun in den einzelnen Werten anzupassen wählen Sie diese aus. Anschließend kommt das Konfigurationsfenster indem Sie die Anpassungen vornehmen können. Um dies zu tun, drücken Sie oben rechts auf das Schlosssymbol um die Bearbeitung zu aktivieren.

< 80699 Konfig Büro

Gerätetyp DALI DIM D4i

Produkt ID 0x01000003

Optionen >

Max. Level 100.0% >

Min. Level 0.100% >

Einschaltlevel MASK >

Systemfehler Level MASK >

Kurzadresse 0 >

Nun können Sie alle Werte nach Ihren Wünschen anpassen.

< 80699 Konfig Büro

Gerätetyp DALI DIM D4i

Produkt ID 0x01000003

Optionen > angezeigte Werte ein- oder ausblenden

Max. Level 100.0% > Min- und Max. Helligkeitswert

Min. Level 0.100% >

Einschaltlevel MASK > Einschaltwert für Ein-Befehl

Systemfehler Level MASK > Helligkeitswert für Busspannungsverlust

Kurzadresse 0 > DALI Kurzadresse und Gruppzuordnung

Gruppen >

Verblässungszeit Erweiterte Überblendung > Überblendzeit und Dimmschritte pro Sekunde

Verblässungsrate 358Schritte >

Dimmkurve Logarithmisch > Dimmkurve Logarithmisch oder Linear

Szenen > Szenen festlegen

Zielstrom 100,0mA > Ausgangsstrom des Gerätes

Aktueller Mindeststrom 0,00% >

Minimale Helligkeitskalibrierung Deaktivieren >

Konstante Lichtausbeute Deaktivieren > Lichtstromanpassung nach Arbeitsstunden

Gang PushDim Modus > Auswahl zwischen PushDim und Treppenhausfunktion

Hardware Version 255 (0xFF) >

Softwareversion 255 (0xFF) >

Alle Attribute festlegen Per NFC an das Gerät übertragen (vergewissern Sie sich, dass Sie NFC an Ihrem Endgerät aktiviert haben). Legen Sie Ihr Endgerät auf das zu programmierende Gerät.

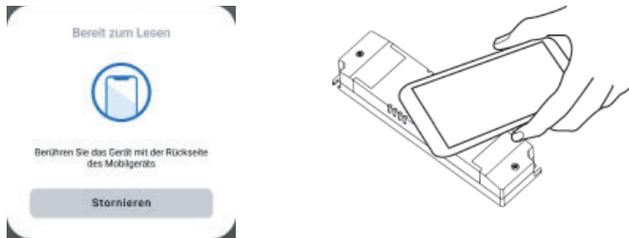


Bei erfolgreicher Übertragung wird Ihnen die Übertragung in der App bestätigt.

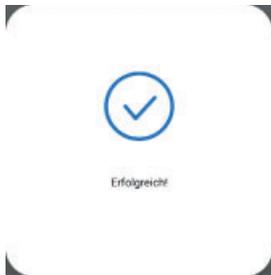


## VON EINEM GERÄT KOPIEREN:

Wenn Sie „von einem Gerät kopieren“ auswählen wird auf dem Display „Bereit zum Lesen“ angezeigt. Legen Sie nun Ihr Endgerät auf das auszulesende Gerät (vergewissern Sie sich, dass Sie NFC an Ihrem Endgerät aktiviert haben).



Bei erfolgreichem Auslesen wird Ihnen dies in der App bestätigt.



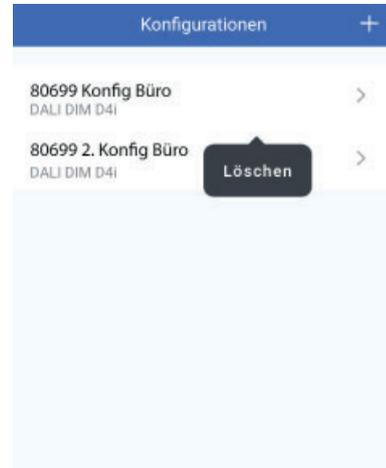
Nun können Sie im nächsten Anzeigebild oben rechts speichern auswählen und die Konfiguration anschließend benennen und wieder mit speichern bestätigen.



Anschließend landen Sie wieder beim Startbildschirm, wo Sie die eben gespeicherte Konfiguration auswählen und bearbeiten können.

## KONFIGURATION LÖSCHEN:

Möchten Sie eine Konfiguration löschen können Sie das über den Startbildschirm tun. Dazu wählen und halten Sie die Konfiguration bis dort der Button „Löschen“ auftaucht.



Wählen Sie nun den „Löschen“ Button aus und bestätigen Sie entweder mit „Löschen“ oder brechen Sie den Vorgang mit „Stornieren“ ab.



Bei erfolgreichem Löschen wurde die Konfiguration aus der Liste Ihrer Konfigurationen auf dem Startbildschirm entfernt.

## MEHREHRE GERÄTE MIT KONFIGURATION BESCHREIBEN:

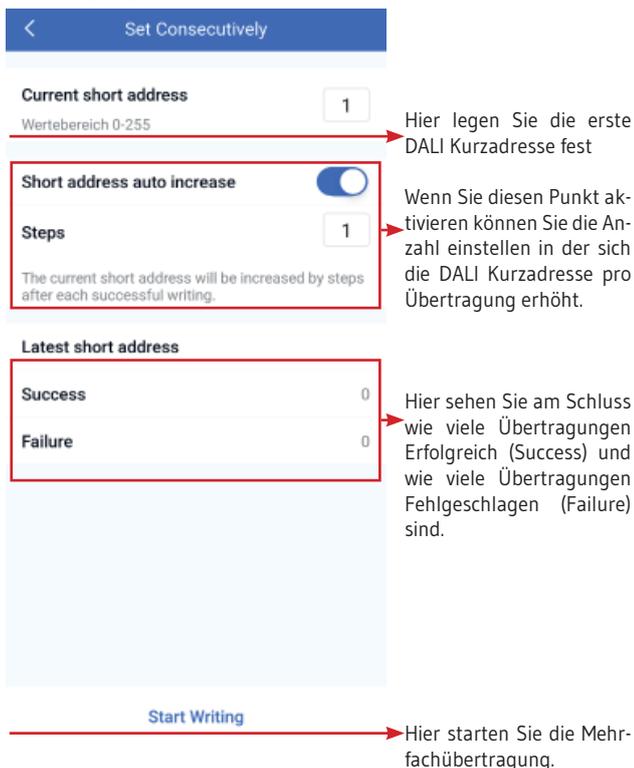
Wenn Sie mehre Geräte mit den selben Parametern, also der selben Konfiguration, beschreiben möchten, wählen Sie die Funktion „Mehr“ unten rechts auf dem Startbildschirm.



Hier aktivieren Sie die Option „Schreiben Sie nacheinander“



Anschließend wählen Sie über den Startbildschirm die gewünschte Konfiguration aus die Sie übertragen möchten. Nachdem Sie in der Konfiguration ganz unten „Alle Attribute festlegen“ ausgewählt haben erscheint ein neues Fenster indem Sie noch weitere Einstellungen durchführen und die Übertragung starten können.

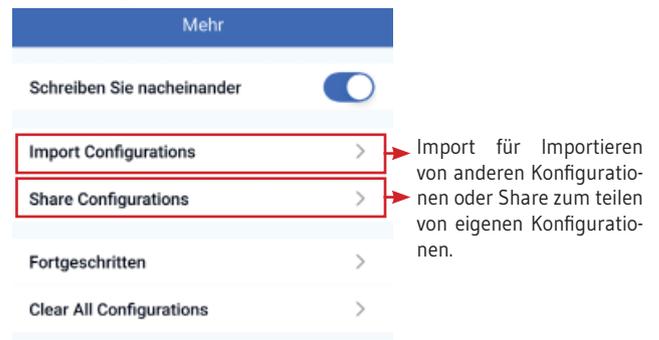


## KONFIGURATIONEN TEILEN UND IMPORTIEREN:

Um bestehende Konfigurationen mit anderen zu teilen oder andere Konfigurationen von anderen zu importieren, wählen Sie die Funktion „Mehr“ unten rechts auf dem Startbildschirm.



Hier wählen Sie die Option „Share Configurations“ oder „Import Configurations“.



Wenn Sie Import Configurations ausgewählt haben öffnet sich anschließend ein neues Fenster mit einem QR-Code welcher über ein weiteres Endgerät in der App über „Import Configurations“ gescannt werden kann oder eine Share ID die über die selbe Option in einem weiteren Endgerät manuell eingetippt werden kann.



## DOWNLOAD THE APP:

### For Android users:

Go to the Google Play Store and search for the app „SR NFC Tool“ or scan the QR code for Android users with your QR code scanner.



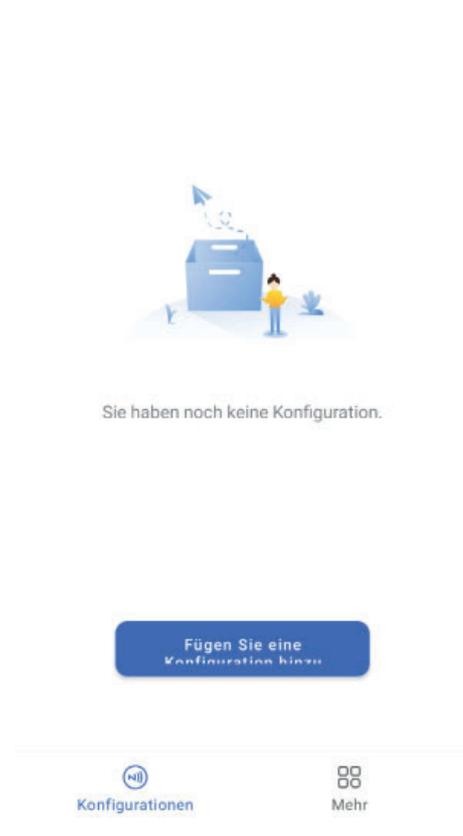
### For Apple users:

Go to the App Store and search for the „SR NFC Tool“ app or use your QR code scanner to scan the QR code for Apple users.

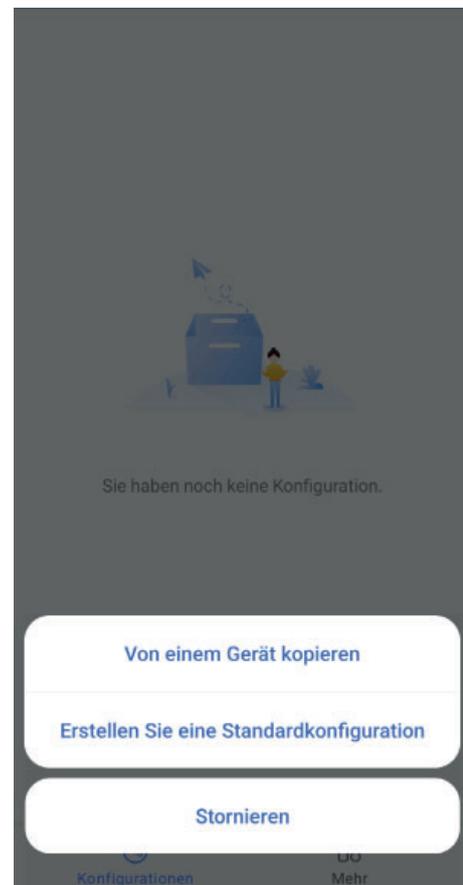


## START SCREEN:

Once you have opened the app, you will see the start screen. Here you can now press the „Fügen Sie eine Konfiguration hinzu“ button.



You then have two options. Firstly, to create a new configuration (Erstellen Sie eine Standardkonfiguration) and secondly, to read an existing device via NFC (Von einem Gerät kopieren).



## CREATE A STANDARD CONFIGURATION:

Here you can first give the configuration a name. Then select the profile (for rutec products such as article 80690 or 80699, use DALI DIM D4I and then the corresponding maximum output of the device).

Now press save „speichern“ in the top right corner. A window appears stating that the save was successful. The configuration has now been added to your start screen. To adjust the individual values, select them. The configuration window then appears where you can make the adjustments. To do this, click on the lock symbol in the top right corner to activate editing.

You can now adjust all the values as you wish.

Transfer to the device via NFC (make sure that you have activated NFC on your mobile device). Place your mobile device on the controller to transfer the configuration.

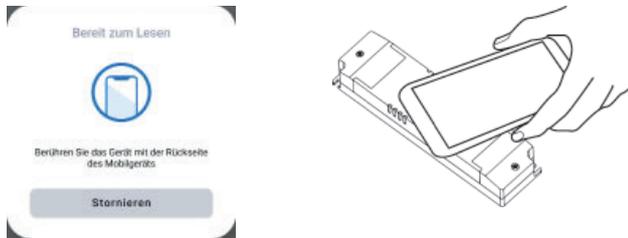


If the transfer is successful, the transfer will be confirmed in the app.

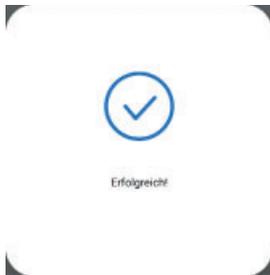


## COPY FROM A DEVICE:

If you select „Von einem Gerät kopieren“, ready to read appears on the display. Now place your mobile device on the controller to read the configuration (make sure that you have activated NFC on your mobile device).



This will be confirmed in the app if the reading was successful.



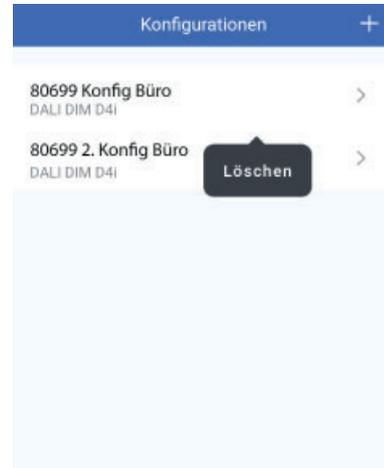
You can now select „speichern“ to save in the top right corner of the next screen and then name the configuration and confirm again with „speichern“.



You will then return to the start screen, where you can select and edit the configuration you have just saved.

## DELETE CONFIGURATION:

If you want to delete a configuration, you can do this via the start screen. To do this, select and hold the configuration until the „Löschen“ button appears.



Now select the „Löschen“ button and either confirm with „Löschen“ or cancel the process with „Stornieren“.



If the deletion was successful, the configuration was removed from the list of your configurations on the start screen.

## TRANSMIT CONFIGURATIONS TO MULTIPLE DEVICES:

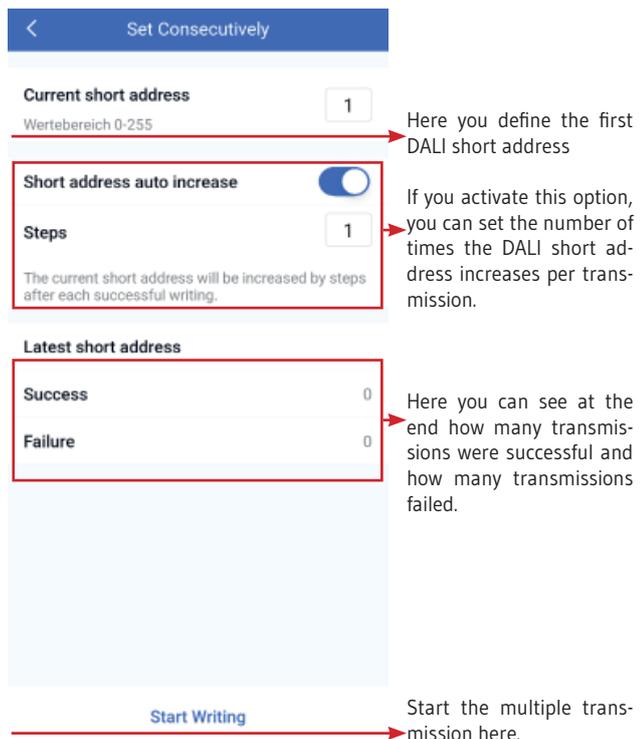
If you want to configure several devices with the same parameters, i.e. the same configuration, select the „Mehr“ function at the bottom right of the start screen.



Activate the transmit multiple devices option here „Schreiben Sie nacheinander“.



Then select the desired configuration that you want to transfer via the start screen. After you have selected „Alle Attribute festlegen“ at the bottom of the configuration, a new window appears in which you can make further settings and start the transfer.

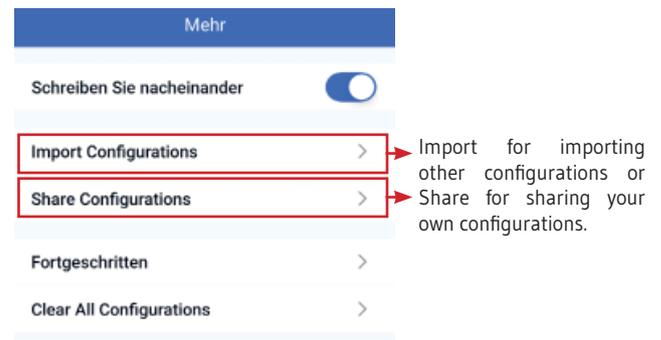


## SHARE AND IMPORT CONFIGURATIONS:

To share existing configurations with others or import other configurations from others, select the „Mehr“ function at the bottom right of the start screen.



Here you select the option „Share Configurations“ or „Import Configurations“.



If you have selected Import Configurations, a new window will open with a QR code which can be scanned via another mobile device in the app via „Import Configurations“ or a share ID which can be entered manually via the same option in another end device.

