

## Kurzanleitung zur Transponder-Leseinheit

Zur Inbetriebnahme der Transponder-Leseinheit müssen die folgenden Schritte in der dargestellten Reihenfolge durchgeführt werden:

- I. **Transponder-Leseinheit installieren**  
→ LED blinkt grün
- II. **Programmierkarte zuweisen:**  
Programmierkarte 3 s vorhalten
- III. **Transponder für Relais 1/2 anlegen:**  
Program.-karte 3 s, dann Transponder vorhalten  
(1 Mal = R1, 2 Mal = R2, 3 Mal = R1+2)
- IV. **Konfigurationen an der Transponder-Leseinheit vornehmen**
- V. **Einsatz im Türkommunikations-System:**  
Türöffner / Schaltaktoren zuordnen

## Zuordnungen im Türkommunikations-System

2017 15 60 11

Funktion	Programmiermodus starten	Aktion
Schaltaktor zuordnen (Indiv. Zuordnung)	Steuergerät → Systemprog. Schaltaktor → Progr.	Transponder vorhalten: 1 x → Fernfeld 2 x → Nahfeld 3 x → Fern + Nahfeld
Schaltaktor zuordnen (Gruppenzuordnung)	Steuergerät → Systemprog. Schaltaktor → Progr.	Programmierkarte vorhalten: 1 x → Fernfeld 2 x → Nahfeld 3 x → Fern + Nahfeld
Türöffner zuordnen (Indiv. Zuordnung)	Steuergerät → Systemprog. Steuergerät → Türöffnerprog.	Transponder vorhalten: 1 x → Fernfeld 2 x → Nahfeld 3 x → Fern + Nahfeld
Türöffner zuordnen (Gruppenzuordnung)	Steuergerät → Systemprog. Steuergerät → Türöffnerprog.	Programmierkarte vorhalten: 1 x → Fernfeld 2 x → Nahfeld 3 x → Fern + Nahfeld

## Befehle zur Administration

**Achtung: Zwischen den einzelnen Programmierschritten muss eine Pause von 1 Sekunde eingehalten werden!**

Funktion	Aktion (Programmierschritte)	Ton	Details
Programmierkarte zuweisen	☀ P <sub>(3 s)</sub>	1 x lang	Seite 17
Schlüssel* Relais 1 zuordnen	P <sub>(3 s)</sub> ● T <sub>(1 s)</sub> ☀	1 x kurz	Seite 18
Schlüssel* Relais 2 zuordnen	P <sub>(3 s)</sub> ● T <sub>(1 s)</sub> ☀ T <sub>(1 s)</sub> ☀☀	2 x kurz	Seite 19
Schlüssel* Relais 1+2 zuordnen	P <sub>(3 s)</sub> ● T <sub>(1 s)</sub> ☀ T <sub>(1 s)</sub> ☀☀ T <sub>(1 s)</sub> ☀☀☀	3 x kurz	Seite 20
Schlüssel* löschen	P <sub>(3 s)</sub> ● T <sub>(1 s)</sub> ☀ T <sub>(1 s)</sub> ☀☀☀ T <sub>(1 s)</sub> ☀☀☀☀ T <sub>(1 s)</sub> ☀☀☀☀☀	4 x kurz	Seite 21
Relaisschaltzeiten (RS) verändern	P <sub>(6 s)</sub> ☀☀☀ P <sub>(1 s)</sub> ☀☀☀ ...RS in s P <sub>(1 s)</sub>	1 x lang	Seite 22
Quittierton ein-/ausschalten	P <sub>(9 s)</sub> ☀☀☀☀ P <sub>(1 s)</sub> ● = Ton aus P <sub>(1 s)</sub> ○ = Ton ein		Seite 23
Reichweite (RW) verringern	P <sub>(12 s)</sub> ☀☀☀☀☀ P <sub>(1 s)</sub> ● = RW halb P <sub>(1 s)</sub> ○ = RW max		Seite 24
Werksrückstellung (alles löschen)	P <sub>(3 s)</sub> ● P <sub>(3 s)</sub> ☀ P <sub>(3 s)</sub> ☀☀ P <sub>(3 s)</sub> ●☀		Seite 25

\* Transponderschlüssel oder Transponderkarte

P<sub>( )</sub> = Vorhaltezeit Programmierkarte in Sekunden,

T<sub>( )</sub> = Vorhaltezeit Transponderschlüssel/-karte in Sekunden,

☀ LED blinkt grün

○ LED leuchtet grün

☀ LED blinkt orange/rot

● LED leuchtet orange/rot