


ELS/ENiQ[®] Signalisierungen



Alle Geräte erzeugen sowohl ein optisches, als auch ein akustisches Signal.

Der kleine Lautsprecher  steht für einen kurzen Beep-Ton.

Der großer Lautsprecher  steht für einen langen Beep-Ton.

Ausnahme: PRO erzeugt nur ein optisches Signal.

Normal-Betrieb	2
System	2
Sonderfunktionen	6
Sonstige.....	8
Signalisierung für das LoQ.....	10
Signalisierung nur für den Wandleser	11
Signalisierung nur für den RF NetManager	11

ELS/ENiQ[®] Signalisierungen

Normal-Betrieb

Berechtigter Transponder / Freigabe



(Grün-Grün-Grün)

Ein Transponder wird vor das Lesefeld eines Endgerätes gehalten und besitzt eine Berechtigung. Die Dauer des Leuchtens ist abhängig von der eingestellten Kupplungsdauer.

Unberechtigter Transponder / Keine Freigabe



(Rot-Rot-Rot)

Ein unberechtigter Transponder wird vor das Lesefeld eines Endgerätes gehalten und besitzt keine Berechtigung.

System

System: Selbsttest nach Neustart OK



(Gelb -Grün-Grün)

Der Selbsttest dient zur Überprüfung, ob Datum und Uhrzeit korrekt gesetzt sind.

Nach einem erfolgreichen selbstständigen Neustart zeigt das Endgerät die Farbkombination Gelb-Grün-Grün an.

System: Selbsttest nach Neustart nicht OK



(Gelb-Rot-Rot)

Nach einem nicht erfolgreichen selbstständigen Neustart zeigt das Endgerät die Farbkombination Gelb-Rot-Rot an.

Um das Datum und die Uhrzeit richtig zu setzen, muss das Endgerät mit der App oder Software programmiert werden.

System

System: Batteriewarnstufe 1



(Gelb-Rot-Gelb-Rot-Gelb-Rot-Gelb-Grün)

Wenn die Batterie relativ leer ist und gewechselt werden sollte, zeigt das Gerät dies durch die nebenstehende Signalfolge an.

Sobald die grüne LED leuchtet, kann die Türe trotz Batteriewarnstufe geöffnet werden.

Bitte wechseln Sie die Batterien aus.

System: Batteriewarnstufe 2



(Gelb-Rot-Gelb-Rot-Gelb-Rot-Gelb-Gelb-Grün)

Wenn die Batterie so gut, wie leer ist, zeigt das Endgerät die nebenstehende Signalfolge an.

Sobald die grüne LED leuchtet, muss danach der berechtigte Transponder nochmal vorgehalten werden. Die Türe kann geöffnet werden.

Bitte wechseln sie die Batterien aus.

System: Batteriewarnstufe 3



(Gelb-Rot-Gelb-Rot-Gelb-Rot-Gelb-Gelb-Gelb)

Wenn die Batterie nahezu restlos leer ist, zeigt das Endgerät dies durch nebenstehende Signalfolge an. Die Türe kann mit einem berechtigten Transponder nicht mehr geöffnet werden. Eine Notöffnung mit der Masterkarte, Programmierkarte oder Transponder mit WP255 ist bis zur vollständigen Entleerung möglich.

Die Batterie muss umgehend gewechselt werden.

System: Master ID Karte anlegen / Gerät zu einem System hinzufügen



(Gelb-Rot-Grün-Gelb-Blau-Gelb)

Wenn Sie einem neuen Endgerät eine Masterkarte vorhalten und es so mit einem neuen System verbinden, wird die nebenstehende Signalisierung angezeigt. Das Gerät kann ebenfalls mithilfe der Zutrittskontroll-Software in das System eingebunden werden.

System

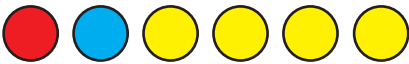
System: Master ID Karte entziehen / Gerät aus Anlage löschen: PRO, Guard, Guard S und LoQ



Erste Signalisierung: (Blau-Grün-Grün)



Zweite Signalisierung: (Grün-Rot)



Drittes Mal Vorhalten: (Rot-Blau-Gelb-Gelb-Gelb-Gelb)

Um das Gerät von der Masterkarte zu trennen, und damit aus dem System zu entfernen, halten Sie die Masterkarte zweimal hintereinander vor das Endgerät. Bitte warten Sie die jeweilige Signalfolge ab. Beim dritten Mal halten Sie die Masterkarte vor das Lesefeld des Endgerätes und belassen diese dort, bis das Endgerät vier Mal hintereinander gelb blinkt (bis zu 15 Sekunden). Sie können die Masterkarte nun aus dem Lesefeld entfernen, das Gerät setzt sich zurück (Lichterspiel).

Das Gerät kann auch per Software oder App entfernt werden. Die Signalfolge ist dieselbe.

Das Gerät führt anschließend einen Neustart durch.

System: Access Manager: Master ID Karte entziehen /Access Manager aus Anlage löschen



Erste Signalisierung: (Blau-Grün-Grün)



Zweite Signalisierung: (Blau-Rot-Grün)



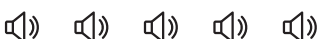
Drittes Mal Vorhalten: (Blau-Rot-Blau-Gelb-Gelb-Gelb-Gelb)

Um das Gerät von der Masterkarte zu trennen, und damit aus dem System zu entfernen, halten Sie die Masterkarte zweimal hintereinander vor das Endgerät. Bitte warten Sie die jeweilige Signalfolge ab. Beim dritten Mal halten Sie die Masterkarte vor das Lesefeld des Endgerätes und belassen diese dort, bis das Endgerät vier Mal hintereinander gelb blinkt (bis zu 15 Sekunden). Sie können die Masterkarte nun aus dem Lesefeld entfernen, das Gerät setzt sich zurück (Lichterspiel).

Das Gerät kann auch per Software oder App entfernt werden. Die Signalfolge ist dieselbe.

Das Gerät führt anschließend einen Neustart durch.

Vorhalten eines Transponders an einem neuen Gerät



(Gelb-Blau-Gelb-Blau-Gelb (durchgehend begleitet vom Beep-Ton))

Wenn an einem noch nicht initialisierten Gerät ein Transponder vorgehalten wird, blinkt das Gerät abwechselnd gelb und blau.

System

Löschen eines Transponders mit Masterkarte oder Programmierkarte

1. Mal Masterkarte vorhalten



Erste Signalisierung: (Blau-Grün-Grün)

2. Mal Masterkarte vorhalten



Zweite Signalisierung: (Grün-Rot)

Transponder vorhalten



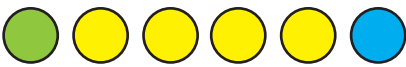
Dritte Signalisierung: (Rot)

Master-/oder Programmierkarte zweimal vor das Gerät halten, darauffolgend Transponder vor das Gerät halten, warten Sie bitte jeweils die Signalisierung ab. Abschließend blinkt das Gerät drei Mal rot.

Kupplungsdauer mit MID-Karte einstellen



Erste Signalisierung: (Blau-Grün-Grün)



Zweite Signalisierung: (Grün - x-mal Gelb (pro Sekunde) - Blau)

Mithilfe der Masterkarte kann die Kupplungsdauer eingestellt werden. Hierzu muss diese 2x Mal vor das Endgerät gehalten werden (1. Mal vorzeigen: Es leuchtet Türkis und 2x Mal grün) - und direkt wieder aus dem Lesefeld ziehen); - (2. Mal vorzeigen: Es leuchtet einmal grün und je weitere Sekunde einmal gelb (Bitte lassen sie die Masterkarte im Lesefeld wie viele Sekunden sie die Kupplungsdauer einstellen wollen). Das Gerät leuchtet abschließend einmal Türkis. Maximal sind 30 Sekunden möglich. (Beim Guard wird dieser Vorgang mit einem akustischen Signal untermauert.)

Sonderfunktionen

SO: Ständig-Offen wird aktiviert



(Weiß-Grün)

Wird der Ständig-Offen Transponder vor das Endgerät gehalten, wird das Endgerät dauerhaft eingekuppelt. Es erscheint die genannte Farbkombination.

SO: Ständig-Offen wird deaktiviert



(Weiß-Grün-Rot)

Wenn der Ständig-Offen Transponder vor das Endgerät gehalten wird, welches sich bereits im Ständig-Offen Modus befindet, wird das Endgerät in den normalen Betriebsmodus zurück versetzt. Die genannte Farbkombination erscheint.

SO: Ein Transponder wird vor ein Gerät gehalten, das bereits im Ständig-Offen Modus ist



(Weiß-Grün)

Wenn ein Endgerät bereits im SO-Modus ist, wird die genannte Farbkombination gezeigt. Das Gerät bleibt weiterhin im SO-Modus.

SO: Ständig-Geschlossen Transponder wird vor das Gerät gehalten, welches sich bereits im Ständig-Offen-Modus befindet



(Weiß-Grün-Weiß-Rot)

Wenn ein Endgerät bereits im SO-Modus ist, und ein Ständig-Geschlossen Tag wird vor das Gerät gehalten, wird die genannte Farbkombination gezeigt. Das Gerät geht in den Ständig Geschlossen-Modus.

SO: Ständig-Offen wird deaktiviert, bleibt aber aktiv durch Vorhalten eines Ständig-Offen Transponders oder Auslösen der Funktion in der Software ggf. nach Wochenplan



(Weiß-Grün)

Wenn der Ständig-Offen Transponder vor das Endgerät gehalten wird, welches sich bereits durch einen Wochenplan im Ständig-Offen Modus befindet, bleibt das Endgerät im Ständig-Offen Modus und kann nicht in einen anderen Betriebsmodus gesetzt werden. Die genannte Farbkombination erscheint.

Sonderfunktionen

SG: Ständig-Geschlossen aktiviert



(Weiß-Rot)

Wird der Ständig-Geschlossen Transponder vor das Endgerät gehalten, wird das Endgerät dauerhaft ausgekuppelt.

Es erscheint die genannte Farbkombination.

SG: Ständig-Geschlossen wird deaktiviert



(Weiß-Rot-Rot)

Wenn der Ständig-Geschlossen Transponder vor das Endgerät gehalten wird, welches sich bereits im Ständig-Geschlossen Modus befindet, wird das Endgerät in den normalen Betriebsmodus zurück versetzt. Die genannte Farbkombination erscheint.

SG: Ein Transponder wird vor ein Gerät gehalten, welches sich bereits im Ständig-Geschlossen-Modus befindet



(Weiß-Rot)

Wenn ein Endgerät bereits im SG-Modus ist, wird die genannte Farbkombination gezeigt. Das Endgerät bleibt weiterhin im SG-Modus (außer bei Transpondern, die mit der Software eine WP 255 Berechtigung erhalten haben).

Ständig-Geschlossen wird deaktiviert, bleibt aber aktiv durch Vorhalten eines Ständig-Offen Transponders



(Weiß-Rot-Weiß-Grün)

Wenn der Ständig-Offen Transponder vor das Endgerät gehalten wird, welches sich bereits durch einen Wochenplan im Ständig-Geschlossen Modus befindet, bleibt das Endgerät im Ständig-Geschlossen Modus und kann nicht in einen anderen Betriebsmodus gesetzt werden. Die genannte Farbkombination erscheint.

SG: Ständig-Geschlossen wird deaktiviert, bleibt aber aktiv (z.B. wegen Ständig-Geschlossen-Wochenplan)

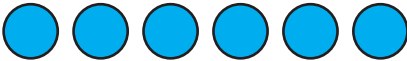


(Weiß-Rot)

Durch Vorhalten eines Ständig-Geschlossen Transponders oder Auslösen der Funktion in der Software ggf. nach Wochenplan.

Sonstige

RF Weck-Karte zeigen (Einer Anlage zugewiesene Geräte)



(6x Blau)

Funkschnittstelle für 30 Sekunden öffnen durch RF Weck-Karte. Wenn die RF Weckkarte vor das Gerät gehalten wird, leuchtet dieses 6 mal blau auf.

Programmierung per Funk (RF NetManager)



(Blau)

Wenn ein Endgerät per Funk und ohne RF Weckkarte programmiert wird, leuchtet es blau. Für die Dauer der Daten-Programmierung wird die blaue LED eingeschaltet. Nicht für Verbindungsversuche und Melden des Endgerätes am RF NetManager!

Bauschließungskarte



(Gelb-Grün-Gelb)

Mit der Bauschließungskarte können Geräte, die noch nicht durch Vorhalten einer Masterkarte einer Anlage zugewiesen wurden, in den Ständig-Offen Zustand gesetzt werden oder durch erneutes Vorhalten wieder in den ausgekuppelten neutralen Zustand versetzt werden.



Einkuppeln (Blau-Grün)



Auskuppeln (Blau-Grün-Rot)

Sonstige

Systemmeldung z.B. Sicherheitsschaltung, Prüfmodus



(Gelb-Rot)

Nur: Systemmeldung / Systemfehler

ACM-T: Schreiben / Lesen von Transponderdaten



(4x Violett)

Während des Lesens und Schreibens eines Transponders am ACM Terminal leuchtet das Terminal/ITT violett.

Schreiben / Lesen von Transponderdaten (insbesondere Terminals und ITTs)



(4x Violett)

Während des Lesens und Schreibens eines Transponders am ACM ITT leuchtet das Terminal violett.

Batteriewechsel erkannt



(Gelb-Grün-Gelb-Grün-Gelb-Grün-Gelb)

Wenn die Batterie getauscht wird, erfolgt zuerst die Signalisierung Neustart und danach die Signalisierung der Batteriewechsel.

Batteriewechselkarte



(Gelb-Grün-Gelb-Grün-Gelb-Grün-Gelb)

Die Batteriewechselkarte wird benötigt, um dem Gerät zu signalisieren, dass ein Batteriewechsel vorgenommen wurde. Wenn das Gerät zuvor keine Batteriewarnstufe angezeigt hat, weil die Batterie noch nicht entsprechend kritisches Spannungsniveau erreicht hat.

ELS/ENiQ[®] Signalisierungen

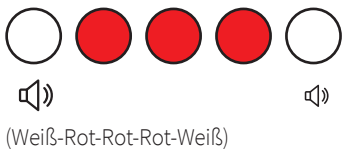
Sonstige

Transponder Managementkarte - berechtigt



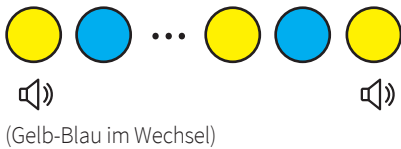
Die Transponder-Management Karte zeigt an, ob der zugehörige Transponder berechtigt ist oder nicht. Die Transponder-Management-Karte hat selbst keine Berechtigung.

Transponder Managementkarte - unberechtigt



Die Transponder-Management Karte zeigt an, ob der zugehörige Transponder berechtigt ist oder nicht. Die Transponder-Management-Karte hat selbst keine Berechtigung.

Firmware-Update



Während eines Firmware-Updates leuchtet das Endgerät immer gelb-blau im Wechsel bis der Vorgang beendet worden ist.

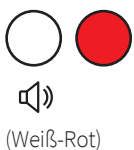
Signalisierung für das LoQ

Endposition Offen erreicht



Das LoQ signalisiert mit dieser Farbkombination, dass die Endposition Offen erreicht worden ist.

Endposition Verschluss erreicht



Das LoQ signalisiert mit dieser Farbkombination, dass die Endposition Verschluss erreicht worden ist.



ELS/ENiQ[®] Signalisierungen

Signalisierung nur für den Wandler

Stand-by-Signalisierung Standard (nur obere LED, permanent)



(Rot nur oberste LED)

Das ACM befindet sich im Standy-by Modus.

Stand-by-Signalisierung Ständig Geschlossen (nur obere LED, permanent)



(Rot nur oberste LED)

Das ACM befindet sich im Ständig-Geschlossen Modus.

Stand-by-Signalisierung Ständig Offen (nur obere LED, permanent) bei Wochenplan-aktiv, Temporäre Freigabe-aktiv, Ständig-Offen Transponder ..)



(Grün nur oberste LED)

Das ACM befindet sich im Ständig-Offen Modus.

Signalisierung nur für den RF NetManager

Standby-Signalisierung RF NetManager normale Funktion Standby; keine Geräte zugewiesen (nur obere LED, permanent)



(Blau nur oberste LED)

Standby-Modus des RF NetManager.

Signalisierung nur für den RF NetManager

Standby-Signalisierung RF NetManager - Verbindung zu allen Geräten hergestellt
(obere und untere LED, permanent)



(Blau-Aus-Aus-Grün)

Standby-by Modus des RF NetManager. Es herrscht zu allen Endgeräten eine Verbindung.

Standby-Signalisierung RF NetManager - Zu mindestens einem Gerät keine Verbindung
(obere und untere LED, permanent)



(Blau-Aus-Aus-Rot)

Standby-by Modus des RF NetManager. Es herrscht zu mindestens einem Endgerät keine Verbindung.

Signalisierung für aktiven Verbindungstest des RF NetManagers



(Blaues Lauflicht)

Für die Dauer eines Verbindungstests leuchtet (Lauflicht) der RF NetManager blau.



ELS/ENiQ[®] Signalisierungen

Signalisierung nur für den RF NetManager

Signalisierung für aktiven Verbindungstest des RF NetManagers ohne Verbindung



(Rotes Lauflicht)

Es kann keine Verbindung zum Endgerät aufgebaut werden.

Signalisierung für aktiven Verbindungstest des RF NetManagers mit schlechter Verbindung



(Violettes Lauflicht)

Die Verbindung zum Endgerät ist schlecht. Es wird die Verbindung zu einem anderen RF NetManager oder eine andere Positionierung der Geräte empfohlen.



ELS/ENiQ[®] Signalisierungen

Signalisierung nur für RF NetManager

Signalisierung für aktiven Verbindungstest des RF NetManagers mit mittlerer Konnektivität



(Blaues Lauflicht)

Die Verbindung zwischen RF NetManager und Endgerät ist in Ordnung.

Signalisierung für aktiven Verbindungstest des RF NetManagers mit guter Verbindung



(Grünes Lauflicht)

Die Verbindung zwischen RF NetManager und Endgerät ist gut.