
BEDIENUNGSANLEITUNG

COMPETITION VIDEO- TÜRSPRECHANLAGE

und

ZUTRITTSYSTEME

Für **LCC** System



Version LCC_N3_102

ALLGEMEINE HINWEISE

Außenstation:

Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung in die Linse. Das Prinzip ist wie beim Fotografieren, direktes Gegenlicht lässt kein Foto zu. Dasselbe gilt nachts für starke Lichtquellen. Abhilfe kann hier eine bauseitige Sonnenblende schaffen.

Die Montagehöhe sollte etwa 150 cm Kamerahöhe sein. Bevorzugen Sie die Montage in die Türleibung. Wir empfehlen die Sprechanlage auf derjenigen Türseite zu montieren, wo auch der Griff der Haustüre ist. Im Zweifelsfalle bitte die Anlage vor der endgültigen Montage einfach testen. Die Kamera lässt sich mittels Lösen der Schraube an der Rückseite verstellen.

Bei Montage im direkten Bereich von Spritzwasser durch Regen dichten Sie die linke, obere und rechte Seite der Außenstation mittels Silikon ab. Unten lassen Sie frei, damit im Falle eines Wassereintritts dieses wieder abfließen kann (durch Lautsprecher und Mikrofon sind kleine Öffnungen an der Front vorhanden).

Dichten Sie im Auslassbereich der Zuleitung eventuelle Öffnungen ab, um Kondenswasser zu vermeiden. Montieren Sie die Türstation in kein noch feuchtes Mauerwerk.

Bildschirm:

Auch hier sollte direkte Sonneneinstrahlung auf das Display vermieden werden. Dies ist dasselbe Prinzip wie bei TV-Bildschirmen.

Montagehöhe nach Bedarf, etwa 140cm.

Sehen Sie am Montageort eine Unterputzdose vor, dies erleichtert den Anschluss.

Kabel:

Im Grunde reicht ein herkömmliches Fernmeldekabel (Telefon/Fernmeldekabel). Verlegen Sie es nicht gemeinsam mit 230V Kabeln. Bei einem geschirmten Kabel schließen Sie den Schirm auf 0V/GND des Netzteiles der Sprechanlage an. Verwenden Sie bei langen Distanzen kein CAT6 oder CAT7 Kabel. Der Querschnitt muss der Kabellänge und der Stromaufnahme entsprechen. Wir empfehlen einen Querschnitt von zumindest 0,6 mm². Wird eine externe

Die maximale Länge des Kabelstranges darf 70 Meter nicht überschreiten, ansonsten funktioniert die Türöffnungs-Funktion nicht einwandfrei. Bei Audiohörern stellt dies kein Problem dar.

Verlöten Sie die Kabel untereinander. Klemmen sind keine dauerhaft geeignete Verbindung.

Programmierung Außen-Station mit RFID (mit zwei Relais)

Programmierung erfolgt mittels der mitgelieferten Fernbedienung.

Im Folgenden wird davon ausgegangen, dass der Programmiercode (=Master-Code) 1234 ist. Dieser ist werkmäßig vorgegeben, kann jedoch geändert werden.

Zum Start der Programmierung müssen Sie Punkt a), zur Beendigung Punkt b) ausführen.

Stromversorgung: 12-24V DC oder auch AC, maximal 100mA, Ruhestrom 20mA

Relais: 2 potentialfreie Relaiskontakte max 24V/2A

Allgemeine Hinweise im Betrieb:

- Nach Erkennung einer Karte weist die rote LED daraufhin, dass gerade Relais 1 schaltet, die grüne LED für Relais 2.
- Hören Sie nach Kartenanlegen einen Doppelton, heißt diese existiert nicht.
- Wurde 5mal ein ungültige Karte angelegt so sperrt das System für 60 Sekunden.

a) Programmiermodus starten

Zweimal den Master-Code eingeben. Gelbe LED leuchtet. zBsp 1234 1234

b) Programmiermodus beenden

Taste ‚#‘ drücken

c) Master-Code ändern

Drücken Sie ‚*3‘, die gelbe LED blinkt. Geben Sie nun den neuen Master-Code zweifach ein. zBsp für neuer Code 4321 : ‚4321 4321‘.

d) Master Code vergessen / zurücksetzen

Strom abschalten, die Taste ‚#‘ drücken und dabei Strom wieder anlegen, ein langer Ton ertönt.

Der neue Master-Code ist 1234

e) Werkseinstellungen zurücksetzen / Alle Codes löschen

Im Programmiermodus drücken Sie ‚*8‘, die gelbe LED blinkt. Drücken Sie nun zweimal ‚8‘ um alle Karten zu löschen, oder zweimal ‚9‘ um das Gerät auf Werkseinstellungen zu setzen.

f) Karte hinzufügen für Relais 1

Es können 1000 Karten gespeichert werden. Die Karten befinden sich auf Speicherplätzen mit der Nummerierung 000-999.

Im Programmiermodus geben Sie den Speicherplatz für die neue Karte an (000-999). Ist der Speicherplatz noch frei sehen Sie eine grüne LED. Rot bedeutet dieser Platz ist bereits belegt (Sie können ,**' drücken um diesen Speicherplatz zu überschreiben).

Legen Sie die Karte an den Leser.

ZBsp auf Speicherplatz 005 Karte anlernen: 1234 1234 005 KARTE_ANLEGEN #

g) Karte hinzufügen für Relais 2

Hier wird davon ausgegangen, dass die Code-Länge 4-stellig ist. Es können 100 Codes gespeichert werden. Die Codes befinden sich auf Speicherplätzen mit der Nummerierung 00-99.

Im Programmiermodus drücken Sie ,*4', die gelbe LED blinkt. Geben Sie den Speicherplatz für die neue Karte an (00-99). Ist der Speicherplatz noch frei sehen Sie eine grüne LED. Rot bedeutet dieser Platz ist bereits belegt (Sie können ,**' drücken um diesen Speicherplatz zu überschreiben).

ZBsp auf Speicherplatz 07 Karte anlernen: 1234 1234 * 4 07 KARTE_ANLEGEN #

h) Karte löschen für Relais 1

Im Programmiermodus den zu löschenden Speicherplatz eingeben und sodann ,**' drücken.

ZBsp Speicherplatz 005 löschen: 1234 1234 005 ** #

i) Karte löschen für Relais 2

Im Programmiermodus *4 und den zu löschenden Speicherplatz eingeben und sodann ,**' drücken. ZBsp Speicherplatz 01 löschen: 1234 1234 *4 01 ** #

j) Schaltzeit ändern für Relais 1

Im Programmiermodus drücken Sie ,*1', die gelbe LED blinkt. Nun die gewünschten Sekunden (2-stellig von 00-99) eingeben. Mit Länge 00 kann das Gerät angehalten werden das Relais Bistabil anzusteuern, dh es schaltet so lange, bis erneut eine neue Karte anliegt.

ZBsp Öffnungszeit 6 Sekunden: 1234 1234 *1 06 #

k) Schaltzeit ändern für Relais 2

Im Programmiermodus drücken Sie ,*5', die gelbe LED blinkt. Nun die gewünschten Sekunden (2-stellig von 00-99) eingeben. Mit Länge 00 kann das Gerät angehalten werden das Relais Bistabil anzusteuern, dh es schaltet so lange, bis erneut eine neue Karte anliegt.

ZBsp Öffnungszeit 15 Sekunden: 1234 1234 *5 15 #