

# TOUCH - CODETASTATUR MIT RELAIS

Keyboard with inserted Relay - Clavier avec le relais inséré

## CTKL X AP SW (schwarz)

Rahmen RAL 9005  
110 x 45 x 12 mm



## CTKL X AP S (silber)

Rahmen RAL 9006  
110 x 45 x 12 mm



Die komplette Codeschloßelektronik mit bis zu zwei potentialfreien Relaisausgängen befindet sich in der Tastatur. Der Anwendungsbereich liegt da, wo eine Trennung von Tastatur und Auswertelektronik aus Sicherheitsgründen nicht nötig ist. Der programmierte Code bleibt auch bei einem Stromausfall im Speicher. Die Tastaturen sind wetterbeständig und für den Außeneinsatz geeignet. **IP67** Folgende Funktionen sind möglich: Bis zu fünf verschiedene Codes arbeiten auf ein Relais. Wahlweise als 1 Schließer, oder 1 Wechsler. Zwei verschiedene Codes arbeiten auf zwei Relais (Schließer) Für besondere Anwendungsfälle sind auf Kundenwunsch Sonderfunktionen möglich. Die Versorgungsspannung beträgt 12-24V DC oder 12 V AC, 30mA. Die Relaisausgänge schalten maximal bis zu 1A 24V AC/DC Impulslänge: 1 - 9 Sekunden Eingabe: Beliebige bis zu 6-stellige Codezahl / Öffnungscodes



Complete code lock electronics with up to two relay outputs floating is in the keyboard. The range of application lies there, where a separation from keyboard and evaluation electronics for safety reasons is not necessary. The keyboards are weather-resistant and suitable for outdoor use. **IP67** The following functions are possible: Up to five different codes work on a relay. Alternatively as 1 normally open contact, or 1 change-over switch. Two different codes work on two relays (normally open contacts). For special applications special functions are possible on customer's request.

Supply voltage amounts to 12-24V DC or 12 V AC/DC, 30 mA.

The relay outputs switch AC to maximally up to 1A - 24V AC/DC  
Impulse period: 1 - 9 seconds  
Input: one to 6 digit access-codes



L'électronique de serrure de code complète jusqu'à deux sorties de relais potentialfreies se trouve dans le clavier. Le champ d'application se trouve là, où une séparation de clavier et d'électronique d'évaluation des raisons de sécurité n'est pas nécessaire. Les claviers sont protégés contre des influences météorologiques et de manière appropriée pour l'engagement extérieur. **IP67** Les fonctions suivantes sont possibles : Jusqu'à cinq codes différents travaillent sur un relais. Facultativement comme 1 Ouvrez normalement le contact ou 1 contact ouvert maintenu. Deux codes différents travaillent sur deux relais Pour des cas d'application particuliers, sur un souhait des clients, des fonctions spéciales sont possibles. La tension s'élève à 12-24V courant continu ou 12V/AC, 30 mA. Les sorties de relais enclenchent au maximum jusqu'à 1A à 24V AC/DC. Durée d'impulsion : 1 - 9 secondes Entrée : code programmable de max 6 chiffres

Art. Nr.	BEZEICHNUNG	FUNKTION	PREIS €
330969	CTKL - X - AP - SW	Touch-Codetastatur lang, LED - Beleuchtung, Glasoberfläche, Rahmen schwarz, 1 Relais	
330971	CTKL - X - AP - S	Touch-Codetastatur lang, LED - Beleuchtung, Glasoberfläche, Rahmen silber, 1 Relais	
330973	CTKL - XX - 5A - AP - SW	Touch-Codetastatur lang, LED - Beleuchtung, Glasoberfläche, Rahmen schwarz, 2 Relais	
330972	CTKL - XX - 5A - AP - S	Touch-Codetastatur lang, LED - Beleuchtung, Glasoberfläche, Rahmen silber, 2 Relais	