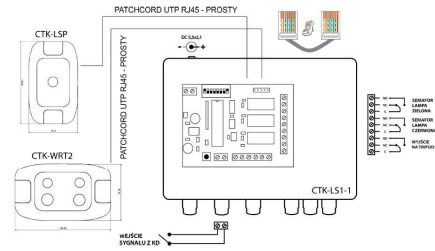


## INSTRUKCJA OBSŁUGI – LOSOMAT WEWNĘTRZNY CTK – LS1-1

LOSOMAT WEWNĘTRZNY CTK-LS1-1	SYSTEM KONTROLI LOSOWEJ CYBERTECH
ZESTAW:	LOSOMAT CTK - LS1-1 PANEL UŻYTKOWNIKA CTK-LSP PANEL WARTOWNIKA CTK-WRT2 ZASILACZ WTYCZKOWY
KONFIGURACJA PRAWDOPODOBIEŃSTWA KONTROLI	System kontroli losowej ma 7 możliwych prawdopodobieństw kontroli, które użytkownik może wybrać samodzielnie. Po otwarciu urządzenia prawdopodobieństwo ustawia się na 8-segmentowym przełączniku. Domyślne ustawienia fabryczne to: 
UWAGA!	Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, tylko jeden mikroprzełącznik 1-7 może znajdować się w górnej pozycji (ON). • DIP 8 OFF – bramka otworzy się sama • DIP 8 ON – wymagane POTWIERDZENIE przez wartownika
System może pracować z dwoma panelami:	
PANEL UŻYTKOWNIKA CTK-LSP	Panel opcjonalny – pokazuje wynik losowania: zielony – przeście czerwony – kontrola
PANEL WARTOWNIKA CTK-WRT2	Panel opcjonalny: → POTWIERDZENIE (czarny przycisk) – otwiera bramkę po kontroli (jeśli aktywna) → KONTROLA (czerwony przycisk) – wymusza czerwony wynik przy następnym losowaniu <b>Oba panele są opcjonalne – system może działać bez nich.</b>
PRZEKAŹNIKI	ZIELONY – sygnał przejścia – lampka zielona do semafora CZERWONY – sygnał kontroli – lampka czerwona do semafora NIEBIESKI – sterowanie bramką / tripodem
Uruchamianie losowania	• z kontroli dostępu – wejście ZW (wejście typu NO) • przyciskiem testowym na płycie
PRZEWÓD ŁĄCZĄCY PANELE	Patchcord RJ45 • UTP prosty


PARAMETRY TECHNICZNE	
Zasilanie	12Vdc (zasilacz w zestawie)
Pobór prądu	150mA max.
Stopień szczelności	IP 40

### Schemat połączeń:



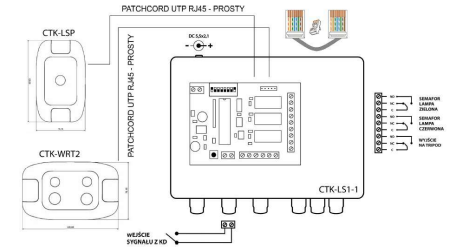
www.cyber-tech.pl

## USER MANUAL – INTERNAL RANDOMIZER CTK-LS1-1

INTERNAL RANDOMIZER CTK-LS1-1	CYBERTECH RANDOM CONTROL SYSTEM
SET:	RANDOMIZER CTK - LS1-1 USER PANEL CTK-LSP GUARD PANEL CTK-WRT2 PLUG-IN POWER SUPPLY
CONTROL PROBABILITY CONFIGURATION	The random control system offers 7 possible control probabilities that can be selected by the user. After opening the device, the probability is set using the 8-segment DIP switch. 
WARNING!	For proper operation, only one micro-switch from 1-7 may be in the upper (ON) position. DIP 8 OFF – the gate opens automatically DIP 8 ON – CONFIRMATION by the guard is required
The system can operate with two panels:	
USER PANEL CTK-LSP	Optional panel – displays the draw result: green – passage red – control
GUARD PANEL CTK-WRT2	Optional panel (black button) – opens the gate after control (if enabled) CONTROL (red button) – forces a red result on the next draw <b>Both panels are optional – the system can operate without them.</b>
RELAYS	GREEN – passage signal – green traffic light RED – control signal – red traffic light BLUE – gate / tripod control
Draw activation	– via access control – ZW input (NO type) – via test button on the PCB
PANEL CONNECTION CABLE	RJ45 patchcord – straight UTP


TECHNICAL PARAMETERS	
Power supply	12V DC (adapter included)
Current consumption	150mA max.
Ingress protection	IP 40

### Wiring diagram:



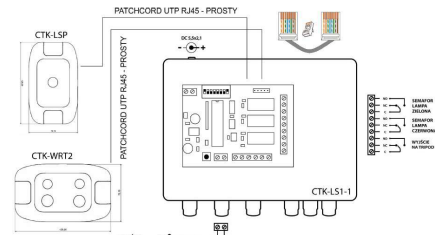
www.randomcheck.eu

## MANUEL D'UTILISATION – SELECTO INTERNE CTK-LS1-1

SELECTO INTERNE CTK-LS1-1	SYSTÈME DE CONTRÔLE ALÉATOIRE CYBERTECH
ENSEMBLE :	SELECTO CTK - LS1-1 PANNEAU UTILISATEUR CTK-LSP PANNEAU AGENT CTK-WRT2 ALIMENTATION SECTEUR
CONFIGURATION DE LA PROBABILITÉ DE CONTRÔLE	Le système de contrôle aléatoire dispose de 7 probabilités de contrôle possibles, sélectionnables par l'utilisateur. Après ouverture de l'appareil, la probabilité est réglée à l'aide du commutateur DIP à 8 segments. 
ATTENTION !	Un seul micro-interrupteur de 1 à 7 peut être en position ON. DIP 8 OFF – la porte s'ouvre automatiquement DIP 8 ON – confirmation requise par l'agent
Le système peut fonctionner avec deux panneaux :	
PANNEAU UTILISATEUR CTK-LSP	Panneau optionnel – affiche le résultat du tirage : vert – passage rouge – contrôle
PANNEAU AGENT CTK-WRT2	Panneau optionnel : CONFIRMATION (bouton noir) – ouvre la porte après le contrôle (si activée) CONTRÔLE (bouton rouge) – force un résultat rouge lors du prochain tirage Les deux panneaux sont optionnels – le système peut fonctionner sans eux.
RELAIS	VERT – signal de passage – lampe verte du feu ROUGE – signal de contrôle – lampe rouge du feu BLEU – commande de portail / tripode
Déclenchement du tirage	– via le contrôle d'accès – entrée ZW (contact NO) – via le bouton test sur la carte électronique
CÂBLE DE CONNEXION DES PANNEAUX	Patchcord RJ45 UTP droit
PARAMÈTRES TECHNIQUES	Alimentation   12 Vdc (bloc inclus)


Consommation	150mA max.
Indice de protection	IP 40

### Schéma de connexion :



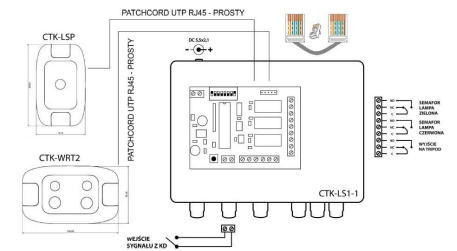
www.selecto-system.fr

## BEDIENUNGSANLEITUNG – INTERNER LOSAUTOMAT CTK-LS1-1

INTERNER LOSAUTOMAT CTK-LS1-1	CYBERTECH ZUFALLSKONTROLLSYSTEM
SET:	LOSAUTOMAT CTK - LS1-1 BENUTZERPANEL CTK-LSP WACHPOSTENPANEL CTK-WRT2 STECKERNETZTEIL
EINSTELLUNG DER KONTROLLWAHRSCHEINLICHKEIT	Das Zufallskontrollsystem verfügt über 7 mögliche Kontrollwahrscheinlichkeiten, die vom Benutzer selbst gewählt werden können. Nach dem Öffnen des Geräts wird die Wahrscheinlichkeit über einen 8-Segment-DIP-Schalter eingestellt. 
ACHTUNG!	Für den korrekten Betrieb darf nur ein Mikroschalter von 1-7 in der oberen Position (ON) stehen. DIP 8 OFF – das Tor öffnet sich automatisch DIP 8 ON – BESTÄTIGUNG durch den Wachposten erforderlich
Das System kann mit zwei Panels betrieben werden:	
BENUTZERPANEL CTK-LSP	Optionales Panel – zeigt das Losergebnis: grün – Durchgang rot – Kontrolle
WACHPOSTENPANEL CTK-WRT2	Optionales Panel: BESTÄTIGUNG (schwarze Taste) – öffnet das Tor nach der Kontrolle (falls aktiviert) KONTROLLE (rote Taste) – erzwingt ein rotes Ergebnis beim nächsten Losvorgang <b>Beide Panels sind optional – das System kann auch ohne sie betrieben werden.</b>
RELAIS	GRÜN – Durchgangssignal – grüne Ampellampe ROT – Kontrollsignal – rote Ampellampe BLAU – Steuerung von Tor / Tripod
Auslösen der Auslösung	– über Zutrittskontrolle – Eingang ZW (NO-Kontakt) – über Testtaste auf der Platine

VERBINDUNGSKABEL DER PANELE	RJ45 Patchcord – UTP gerade
TECHNISCHE PARAMETER	
Versorgung	12V DC (Netzteil im Lieferumfang)
Stromaufnahme	150mA max.
Schutzart	IP 40

### Anschlussplan:



www.zufallo.de