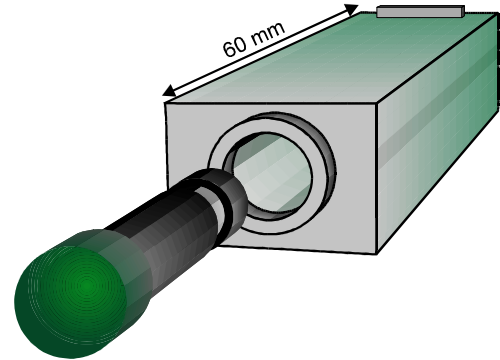


## TBT-Schloßsystem „Patriot“

Dieses neuartige Kellner-Schloßsystem gestattet Ihnen höchste Sicherheit bei der Einrichtung Ihrer Anlage sowie die einfache Zuweisung von Bereichen für Ihre Mitarbeiter. Die Schlüssel sind mit einem Transponder sowie einem 128-Byte-EEPROM ausgestattet und können vom PC oder Laptop aus konfiguriert werden.



Beim Einstecken eines Schlüssels in das Schloß wird der Transponder durch Induktion aktiviert und übermittelt seine Kennung an das Gerät.

Das Schloßsystem stellt **3 Berechtigungsebenen** und **8 Bereiche** zur Verfügung, mit deren Hilfe Schlüssel in einem oder mehreren Lokalen gültig sind oder eine Zuweisung von Arbeitsbereichen für Ihre Mitarbeiter ermöglicht wird.

Es lassen sich bis zu 255 (parallel) oder 999 (seriell ab Vs 1.24) **Schlüsselnummern** vergeben; jede Nummer kann mehreren Schlüsseln zugewiesen werden.

Bei Verlust eines Schlüssels kann die gesamte Anlage einfach umprogrammiert werden; es ist kein Austausch der Schlösser vonnöten.

Im Schloß werden die drei Berechtigungsebenen und 8 Bereiche programmiert:

**Anlagen-Nummer:** Die spezifische Kennung einer Anlage, an welcher dieser Schlüssel eingesetzt wird. Dies verhindert, daß die Schlüssel von anderen Anlagen mit gleichartigen Schlössern verwendet werden können.

**Firmen-Nummer:** Diese Nummer wird im Schlüssel des Chefs oder einer Vertrauensperson gespeichert. Sie ermöglicht den Zugriff auf alle Anlagen eines Betriebes auch an verschiedenen Standorten.

**Service-Nummer:** Mit einem Schlüssel mit Service-Nummer kann der Servicetechniker des Händlers auf die von ihm aufgestellten Anlagen zugreifen.

8 Bereiche : mindestens ein Bereich muss aktiviert werden

Im Schlüssel werden die Berechtigungsebene (= Anlagen-, Firmen- oder Servicenummer) und die erlaubten Bereiche gespeichert. Der Schlüssel ist dann gültig wenn die Berechtigungsebene und mindestens ein Bereich übereinstimmen.

Entsprechend den Bereichen kann so z.B. ein Schlüssel in einem größeren Gastronomiebetrieb so eingestellt werden, daß er in Bar und Disco, nicht aber im Restaurant anerkannt wird.

## Transportschlüssel

Transportschlüssel erlauben das Programmieren eines Schlosses durch das Stecken desselben ohne weitere Hilfsmittel. Damit können mehrere gleichartige Schlösser und auch bereits eingebaute Schlösser schnell und einfach programmiert werden.

Der Transportschlüssel kann auf zwei Arten programmiert werden:

- durch Lesen der Daten aus einem bereits programmierten Schloß;
- durch Programmieren mit **SP 1.20.** (DOS) oder **Patriot Programmer** (Windows)

Weitere Features :

Parallel Ausgang : Aktiv low (standard) / aktiv high umschaltbar , 1...127

Serielle Ausgabe : TBT (standard) oder WMF Protokoll , 1..255

Baudrate : 9600 Baud, 8 Datenbit, 1 Startbit, 1 Stopbit

Pegel : 5V und GND

Serielles TBT-Protokoll : es wird laufend „W“ und die 3-stellige Nummer gesendet.

- .... W 0 0 0 ..... Kein Schlüssel steckt
- .... W 0 0 1 ..... Schlüssel 1 steckt
- .... W 0 3 1 ..... Schlüssel 31 steckt

Serielles WMF Protokoll : es wird beim Empfang des Zeichens ESC sowie beim Stecken oder Ziehen des Schlüssels ESC und die 3-stellige Nummer gesendet

ESC 0 0 1 Schlüssel 1 gesteckt

ESC 0 0 0 Schlüssel gezogen

Anschlussbelegung 11 pol Stiftleiste

1 +5V 30mA

2 GND

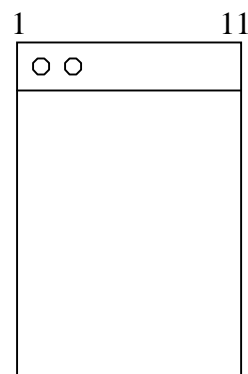
3 Bit 0

.....

9 Bit 6

10 TX

11 RX



Top view