

# SECONDARY Greate a group with several locks

The Secondary lock is designed for the opening of drawers and cabinets at the same time.

## Power consumption

Since the battery consumption would be too big for this, these lock groups are usually supplied with power via a transformer (PSupply).

## Main lock and SECONDARY

One main lock (SOLO 125kHz) can be connected to up to 5 secondary locks per PSupply. This will be done with a connecting cable (CONCABLE). The standard length ist 1.5 m, other lengths are available on request. ( 3 m | 5m | 10m).

## Applications

There are many different ways of applications and mounting of the Secondary lock.

## SOLO Secondary

Thanks to the three slots on the back of the lock, connections can be made either directly from lock to lock via connecting cable or via a central extension board.

Variant 1: The transformer and the first secondary lock are plugged into the main lock (optionally also the antenna), the second secondary lock is connected to the first secondary via Concable, the third to the second and so on. From the 6th secondary lock on, an additional transformer (PSupply) must be connected.

Variant 2: The main lock is connected to the extension board via concable, also the transformer and optionally the antenna are connected to the lock. All secondary locks are connected directly to the extension board via a concable. From the 6th secondary lock on, another transformer (PSupply) must be connected.

## Beetle/Flin Secondary

Unlike the SOLO, these have a fixed cable (standard 1.5 m). An extension board and a transformer are connected to the master lock with a concable. All Secondary locks must be plugged directly into the Extension Board. Alternatively, instead of the master lock, other microprocessors can be used for control.

## Mounting

Due to the direct power connection, it must be ensured during installation that the lock is mounted on the fixed part of the piece of furniture and the locking part on the moving part (cabinet door, drawer). Often, a spacer plate (DISTANCEPLATE) is also mounted under the lock so that the cable is not damaged.

## Drawer

The locks can be mounted on the back of the cabinet as shown in the diagram. For this purpose, a 125 kHz antenna is used as a reader at the front. However, take care to ensure that there is enough space for mounting between the drawer and the cabinet at the back of the drawer.

## Cabinet

For example, the master lock is installed at the top of the cabinet, and the locking part (Latch75) on the cabinet door. The secondary locks are then mounted on shelf boards.



# SECONDARY

Eine Gruppe mit mehreren Schlössern erstellen

Das sekundär Schloss SECONDARY wurde für die gleich zeitige Öffnung mehrerer Schubladen/Schränke entwickelt.

## Stromversorgung

Da der Batteriekonsum hierfür zu groß wäre, werden diese Schlossgruppen meist über einen Trafo (PSupply) mit Strom versorgt.

## Hauptschloss u. SECONDARY

Pro Trafo kann ein Hauptschloss (SOLO 125kHz) mit bis zu 5 Secondary Schlössern verbunden werden. Dies geschieht durch ein Verbindungskabel (CONCABLE), es ist standardmäßig 1,5 Meter lang.

Nach Wunsch sind aber auch anderen Längen verfügbar. (1,5 m | 3 m | 5m | 10m)

## Verwendung

Es gibt viele Möglichkeiten der Verwendung/Montage eines Secondary Schlosses.

## SOLO Secondary

Dank der drei Steckplätze auf der Hinterseite des Schlosses kann entweder direkt per Verbindungskabel von Schloss zu Schloss oder über ein zentrales Extension Board miteinander verbunden werden.

Variante 1: Am Hauptschloss wird der Trafo und das erste Secondary Schloss eingesteckt (optional auch die Antenne), das zweite Secondary Schloss wird per Concable an das Erste Secondary angeschlossen, das Dritte an das Zweite usw. Ab dem 6. Secondary Schloss muss ein zusätzlicher Trafo (PSupply) angeschlossen werden.

Variante 2: Das Hauptschloss wird per Concable mit dem Extension board verbunden, auch der Trafo und optional die Antenne werden ans Schloss angeschlossen. Alle Secondary Schlösser werden per Concable direkt mit dem Extension Board verbunden. Ab dem 6. Secondary Schloss



## Montage

Durch den direkten Stromanschluss, muss bei der Montage darauf geachtet werden, dass das Schloss am fest stehenden Teil des Möbelstücks montiert wird und das Schließteil am beweglichen Teil (Schrankschürze, Schublade). Oft wird zudem eine Abstandplatte (DISTANCEPLATE) unter dem Schloss montiert, damit das Kabel nicht beschädigt wird.

### Schublade

Die Schlösser können, wie in der Grafik dargestellt hinten am Korpus montiert werden, hierzu wird als Leser, an der Vorderseite, eine Antenne 125 kHz verwendet. Es muss aber darauf geachtet werden, dass genügend Platz für die Montage zwischen Schublade und Korpus vorhanden ist.

### Schrank

Beispielsweise wird hier das Masterschloss oben am Schrank verbaut, und das Schließteil (Latch75) an der Schranktür. Die Secondary Schlösser werden dann auf Regal Brettern montiert.