



## USER MANUAL

# TEN

## PUBLIC MODE

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
X	0	✓

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
x	0	✓

ENGLISH - 2

DEUTSCH - 15

# TEN Manual

## ABOUT PS GMBH

---

Congratulations on your purchase of a PS lock. PS locks are developed, designed and produced in Austria by PS GmbH.

PS locks are easy to install, simple to program and useful in many indoor applications.

Since 1986, PS GmbH has been recognized as a reliable supplier and wholesaler of furniture components.

With a brand new owned building, the whole production and development moved back to Austria in the year 2012.



## QUALITY

---

PS strives to provide customers with high-quality products, excellent customer service as well as fast lead times.

We furthered that commitment when PS GmbH became ISO 9001 certified on Sept. 15th, 2015.

With our ISO certified quality management, PS will continue to do our very best, every day, to ensure you are confident in our services and get exactly what you need.

**TÜV**  
**AUSTRIA**

ZERTIFIZIERT  
EN ISO 9001  
ZERTIFIKAT NR. 20100151431517

TÜV AUSTRIA CERT GMBH

## 5-YEAR WARRANTY

---

PS products are built to the highest standard in Austria using mainly European components due to this quality and assurance PS can offer a 5 Year Warranty.

With this 5-year warranty, products will be repaired or replaced free of charge.

The PS 5-year warranty covers the repair or replacement of the product once returned to the manufacturer in Austria. This excludes 3rd party damage and transportation costs.



## TEN COMBINATION LOCK

The electronic combination lock TEN is suitable for use in many places such as:

- Fitness centers
- Clubs
- Department stores (safes)

The keypad is fastened directly to the lock underneath. The 7 cm long cable enables easy installation.

The built-in lithium battery has a life-span of around 5 years, depending on the frequency of openings. The battery is checked during the opening process and when the battery is running low the lock will remain open, an alarm will go off and the lock cannot be used again.



### THE PACKAGE INCLUDES:

---

- The keypad
- The locking device
- Lock assembly with ejector/pusher mechanisms
- Battery with a life-span of around 5 years

**• TEN GENERAL INSTRUCTIONS****Battery alert:**

The keypad checks the battery power during the opening process. In case of a low battery the lock will stay open and the red LED lights for 60 seconds. After a replacement the last code is still active.

**Screws:**

The attached screws are designed for 19 mm wood panels. For any other dimension, please calculate the length of the screw with:

**Thickness of the panel + 24 mm.**

**• TEN "PUBLIC" INSTRUCTIONS****How to lock:**

Choose any open locker, close the door until the locking device is inside the lock, insert your 4-digit code and press ✓ . The lock will close now.

**Open a lock:**

Enter the same code again and the lock will open.

**Red LED lights:**

In case of a red LED flash by setting the code, it is supposed that one digit has been pressed twice. After the red flash, the 4-digit code can be used completely again.

## **Master code:**

(default 000000)

To open the lock and reset the used code please press ✓ for 3 seconds until the green LED flashes.

Enter now 000000 and the lock will open and is available for a new code.

## **Change the master codes:**

(for example from 000000 to 123456):

The lock has to be unlocked and the locking device has to be in the lock (door closed).

Press ✓✓ 000000 ✓✓ 123456 ✓✓ 123456

Two green LED signals will confirm the successful change of the code.

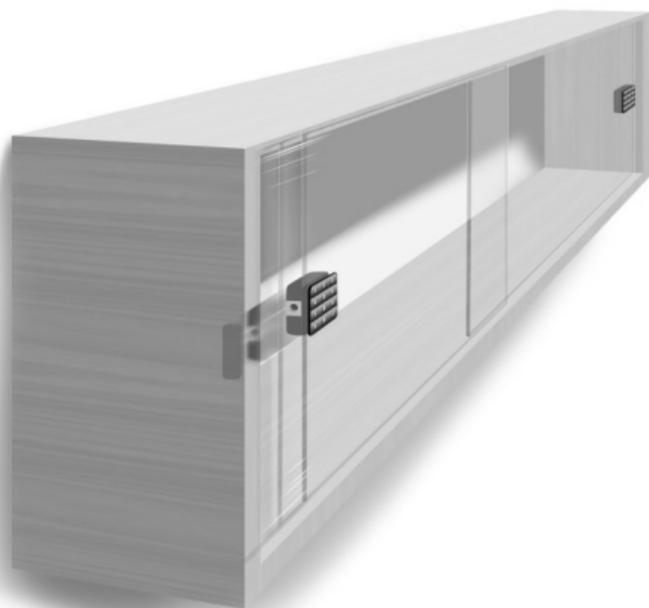
## **Wrong trial:**

After three failed trials the lock will go into a standby mode for 60 seconds.

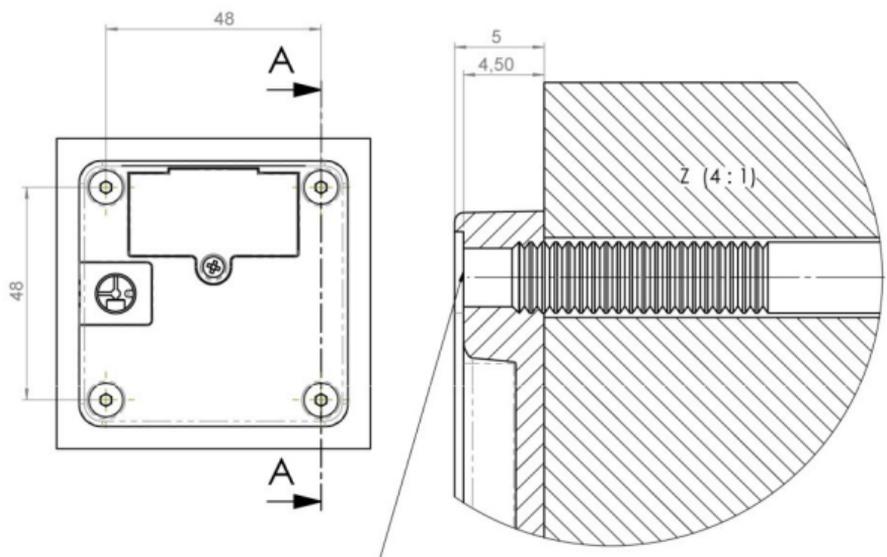
## **Emergency opening with master code:**

If you forgot your 4-digit code and the lock is locked, a caretaker, for example, can open a locker using the master code. An emergency opening will cause the previously entered code to be deleted.

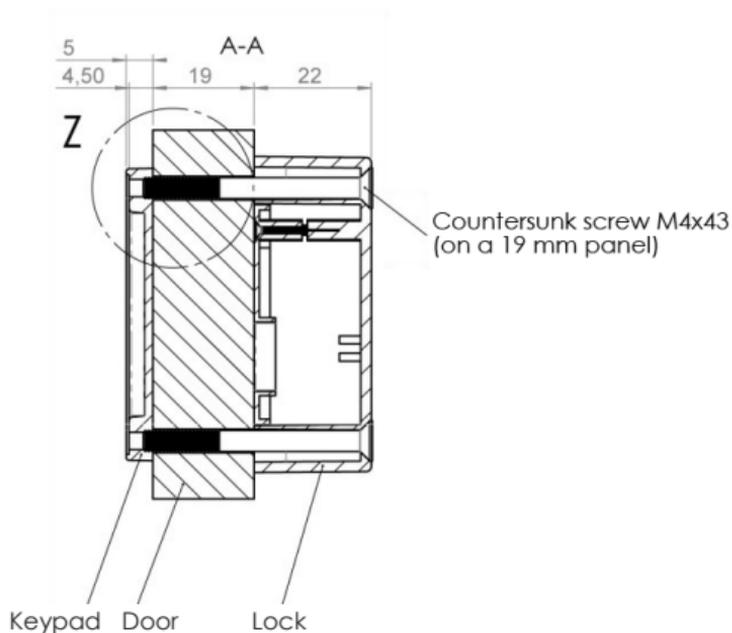
## APPLICATIONS

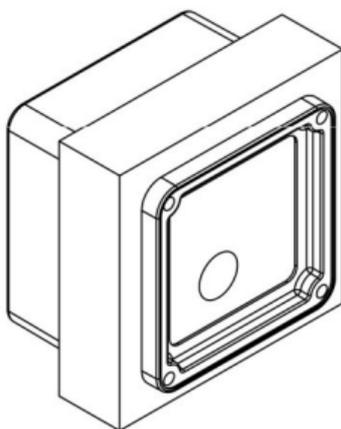
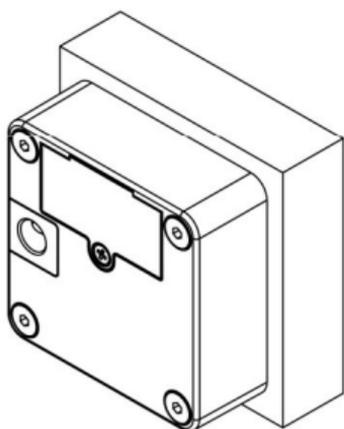
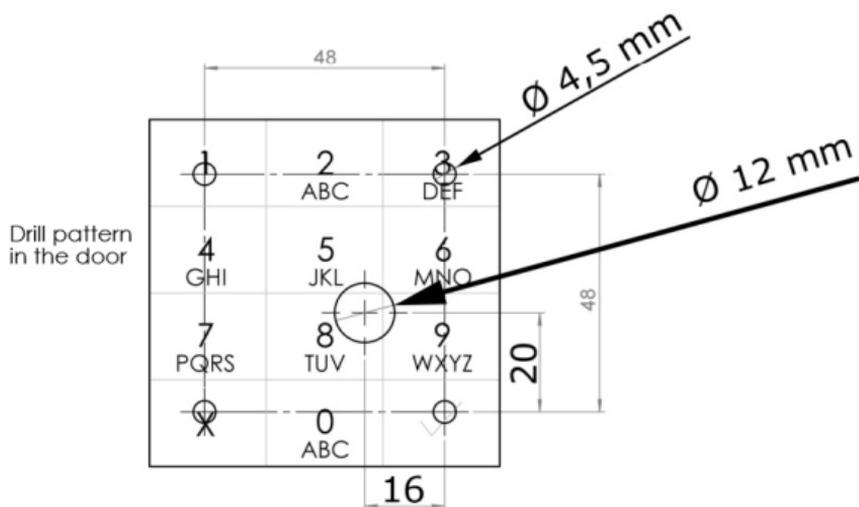


# TEN Manual



ATTENTION - The length of the screw has to fit to the thickness of the door.





## ● **INSTALLATION WITH THE "LATCH74"**

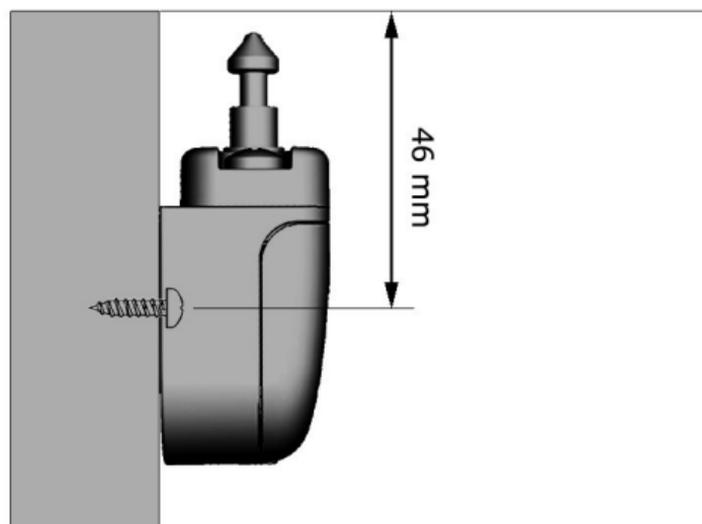
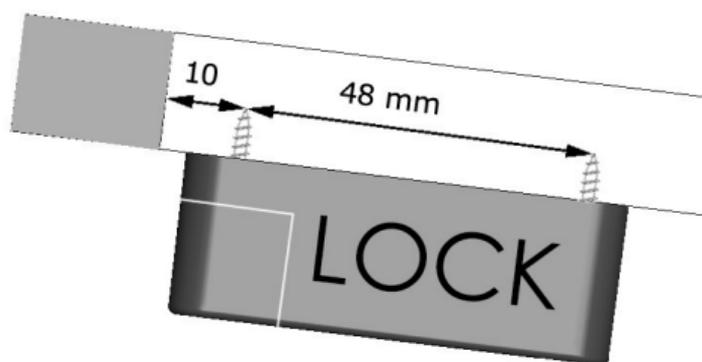
The locking part "latch74" unites the 3-dimensional adjustment with an elegant design.

- With a 90° mounting possibility, the "latch74" is used for swing doors and drawers.
- The integrated ejector with a force of 5,4N opens the door automatically as soon as the lock is unlocked. Hinges with locking function can cancel this function.
- Thanks to the elegant cover, the mechanism is protected against dirt and can also be cleaned easily.
- The assembly and the fine adjustment of the locking part are simple and can be done in a very short time with standard screwdrivers.
- Carbon-reinforced material as well as high flexibility due to the adjustability in height, depth and to the side mark the locking part.
- Ideally, the locking bolt is located exactly in the middle after assembly.
- The integrated rated breaking point of 35 kg protects the furniture in case of forced opening.



The "latch74" locking part is available under the following item numbers:

- "latch74" with rated breaking point
- "latch74s" without rated breaking point



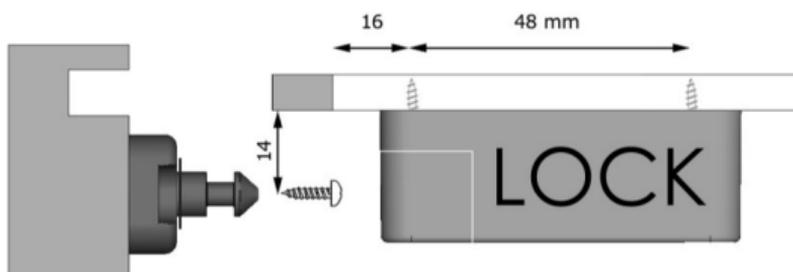
## ● INSTALLATION WITH THE "LATCH75"

This latch is used at sliding doors as well as at the back wall of a drawers. The latch has a predetermined breaking point of 35 kg.

The flexible pin allows a tolerance  $\pm 2$  mm.

The "latch75" locking part is available under the following item numbers:

- "latch75" with rated breaking point
- "latch75s" without rated breaking point



## ● 3070 MINI LOCKING DEVICE FOR ELECTRONIC LOCKS

Features:

- Small measurements and nice design
- Easy to install
- Screw provided
- No predetermined breaking point
- Tolerance  $\pm 1.0$  mm
- 12.5 mm diameter
- Combine the TEN and the locking device only on request.





## TROUBLESHOOTING

### Forgot the code:

- Please use the master code. The lock will open again and a new user can use his new code.

### Constant red light and the lock is open:

- The low battery alert is active. Please change the battery. The codes will not change when you replace the battery.

### The lock does not make any noise (public mode):

- Please be aware that in the public mode, the door must be closed before the keypad works.
- If you enter the wrong code 3 times, the lock will start with a delay of 60 seconds. Please try again after this 60 seconds or use the master code.



## SECURITY ADVICE

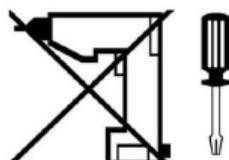
- **PLEASE TAKE CARE**

Don't use any additional pusher, "push-to-open" or "tip-on".

Range of temperature: 5-35°C.

- **FIXING THE LOCKS**

Tighten with care and manually. Please avoid using any strong electrical power.



- **DISPOSAL**

All waste electrical and electronic equipment must be collected separately from general rubbish to be reused or recycled.



- **ATTENTION**

The locks can not be opened from the inside. Never install the lock on an object where people can be locked in.



## ÜBER PS GMBH

Herzliche Gratulation zu ihrem Kauf eines PS Schlosses. PS Schlösser werden von der PS GmbH in Österreich entwickelt, entworfen und produziert. PS Schlösser sind einfach zu installieren, einfach zu programmieren und nützlich für viele Anwendungen im Innenbereich.

Seit 1986 ist die PS GmbH als ein zuverlässiger Lieferant und Großhändler für Möbelkomponenten bekannt. Mit einem eigenen Produktions- und Entwicklungsgebäude konnte die Produktion im Jahre 2012 erstmals komplett in Österreich erfolgen.



## 5 JAHRE GARANTIE

---

Verlassen Sie sich auf den Service und die Qualität der PS Produkte.

Mit der PS 5-Jahres-Garantie werden zurückgesendete Produkte kostenlos repariert bzw. gegen ein funktionsfähiges Produkt ausgetauscht. Sie haben das sichere Gefühl, dass keine Reparaturkosten entstehen und dass Ihnen unkompliziert geholfen wird.



## QUALITÄT

---

Mit dem neu eingeführten Qualitätsmanagementsystem gemäß dem internationalen Standard ISO 9001 konnte ein neuer Meilenstein in der Qualitätssicherung gesetzt werden.



ZERTIFIZIERT  
EN ISO 9001  
ZERTIFIKAT NR. 20100151431517  
TÜV AUSTRIA CERT GMBH

## TEN ZAHLENSCHLOSS

Das elektronische Zahlenschloss TEN ist für viele Anwendungen in Räumen geeignet wie z.B:

- Fitnessclub
- Vereine
- Kaufhäuser als Wertfach

Die Zahlentastatur wird direkt mit dem darunter befindlichen Schloss verschraubt. Das Kabel mit 7cm Länge bietet hierfür genug Spielraum für die einfache Installation.

Die Batterie hat eine Lebensdauer von ungefähr 5 Jahren, je nach Häufigkeit der Nutzung. Die Batterie wird während dem Öffnen geprüft und im Falle einer zu Ende gehenden Leistung bleibt das Schloss offen, gibt einen Alarm ab und kann nicht wieder verwendet werden.



### **DER LIEFERUMFANG BEINHALTET:**

- Die Zahlentastatur
- Das Schloss zur Verriegelung
- Ein Schließteil mit Auswerfer / Aufdrücker
- Batterie mit einer Lebensdauer von 5 Jahren

# TEN Anleitung

## • TEN ALLGEMEINE HINWEISE

### **Batterie-Warnung:**

Die Batterie wird beim Öffnen überprüft. Bei schwacher Batterie bleibt das Schloss offen und verriegelt nicht mehr. Die rote LED blinkt für 60 Sekunden. Nach dem Tausch der Batterie ist der alte Code immer noch aktiv.

### **Schrauben:**

Die mitgelieferten Schrauben haben eine Länge von 43 mm und passen für 19mm Türen. Falls Sie andere Türstärken haben, berechnen Sie die Schraubenlänge:  
**Türstärke + 24 mm.**

## • TEN "PUBLIC" ANLEITUNG

### **Verriegeln:**

Drücken Sie die Türe zu damit sich der Bolzen im Schloss befindet. Drücken Sie nun eine 4-stellige Nummer und bestätigen Sie diese mit ✓. Das Schloss verriegelt und die Nummer ist gespeichert.

### **Öffnen:**

Drücken Sie erneut die vorher verwendete Nummer und das Schloss öffnet automatisch.

### **Fehleingabe:**

Falls Sie sich vertippt haben, drücken Sie mehrfach kurz die ✓ Taste bis die rote LED einmal aufleuchtet. Danach können Sie den Versuch wiederholen. Bei mehreren Fehleingaben erfolgt eine Verzögerung und der nächste Versuch kann erst nach einer Minute wiederholt werden.

**Notöffnung mit Master-Code:**

Bei der Auslieferung ist bereits ein Master-Code eingestellt. Wurde der verwendete Code vergessen und das Schloss ist geschlossen, kann mit diesem Master-Code das Schloss geöffnet werden und der verwendete Code wird gelöscht.

**Öffnen mit Master-Code:**

(000000 voreingestellt) Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste ✓ bis die grüne LED kurz aufleuchtet. Geben Sie nun 000000 ein und drücken Sie ✓ .

**Ändern eines Master-Codes:**

(Als Beispiel von 000000 auf 123456)

Das Ändern funktioniert nur, wenn das Schloss offen ist und sich der Bolzen vom Gegenstück im Schloss befindet (Türe zu gedrückt).

Drücken Sie: ✓✓ 000000 ✓✓ 123456 ✓✓ 123456

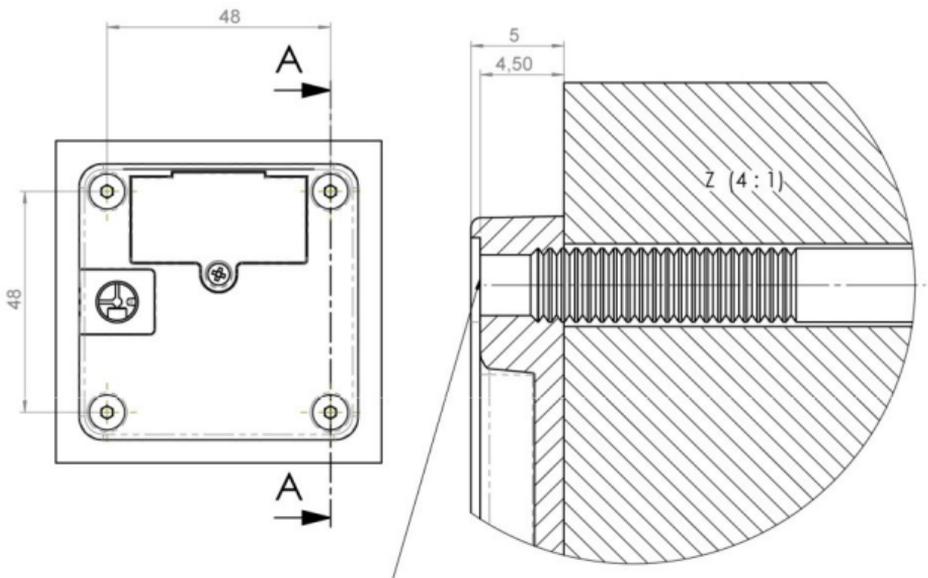
Als Bestätigung leuchtet die grüne LED kurz auf.

**Notöffnung Public Version**

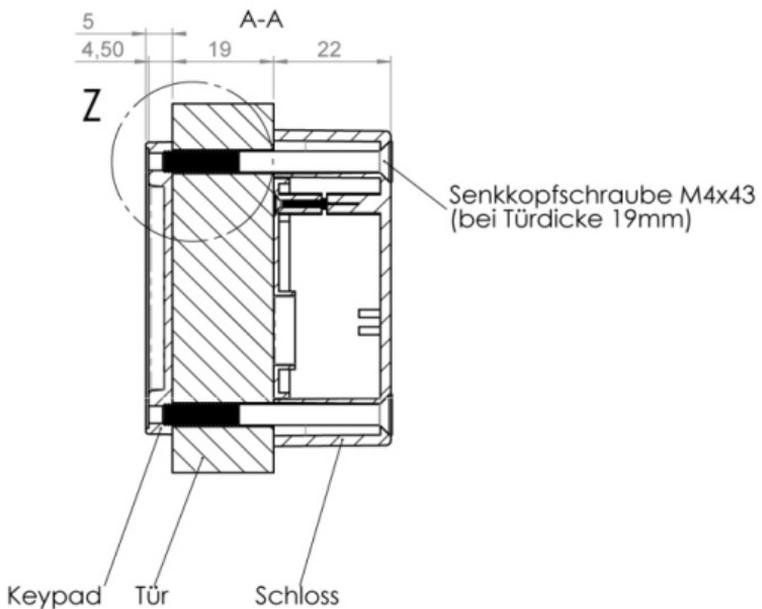
Bei der Public Version kann der oben genannte Master-Code angewendet werden.

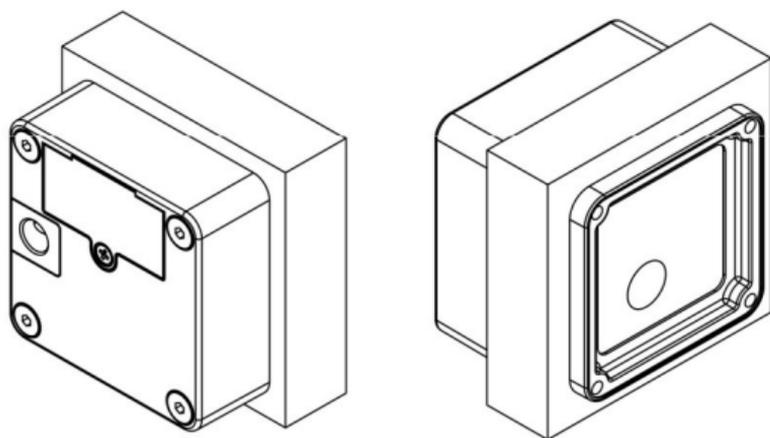
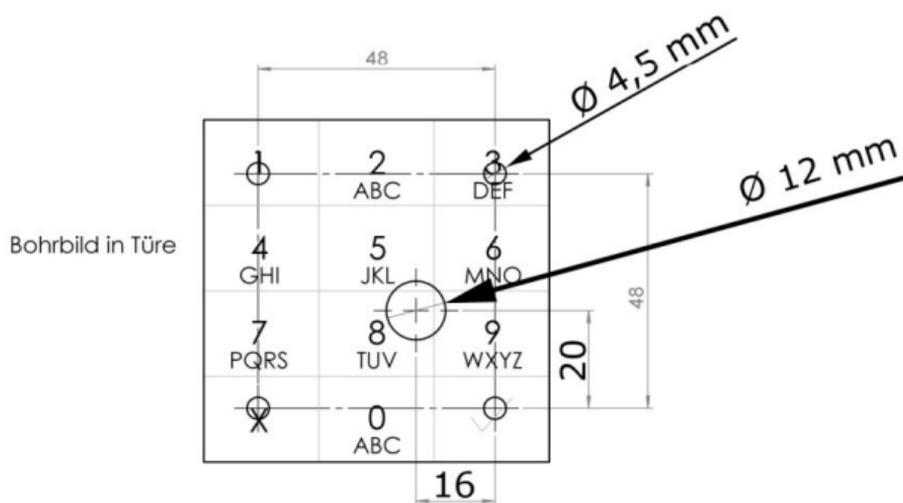
Mit diesem Code kann z.B. der Hausmeister einen Spind öffnen. Im Falle einer Öffnung, wird der zuvor eingegebene Code ebenfalls gelöscht.

# TEN Anleitung



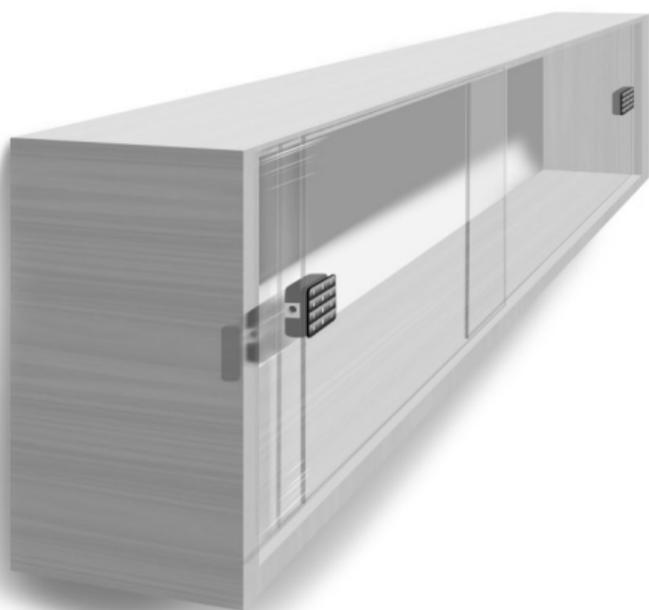
ACHTUNG - Schraubenlänge beachten:  
Schraube darf nicht über diese Kante ragen!





## ANWENDUNGEN

---

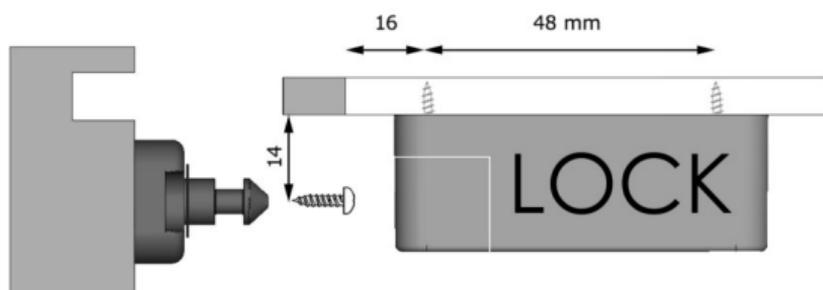


### • INSTALLATION MIT SCHLIEßTEIL „LATCH75“

Das Schließteil „latch75“ wird für Schiebetüren sowie bei Schubladen an der Rückwand eingesetzt. Die Sollbruchstelle bricht bei ca. 35 kg und der bewegliche Zapfen in der Mitte hat eine Toleranz von +/- 2 mm.

**Erhältlich ist das „latch75“ Schließteil unter folgenden Artikelnummern:**

- „latch75“ Schließteil mit Sollbruchstelle
- „latch75s“ Schließteil ohne Sollbruchstelle



### • 3070 MINI-SCHLIEßTEIL

- Das 2-teilige Schließteil aus Messing hat auch auf engstem Raum Platz.
- Die Unterseite lässt sich mit der mitgelieferten Schraube befestigen.
- Die Schraube lässt eine Toleranz von +/- 1 mm zu.
- Nach dem Verschrauben des oberen Teiles ist die Position fixiert.
- Kombinieren Sie das TEN Schloss nur auf Anfrage mit dem Schließteil



# TEN Anleitung

## • INSTALLATION MIT "LATCH74"

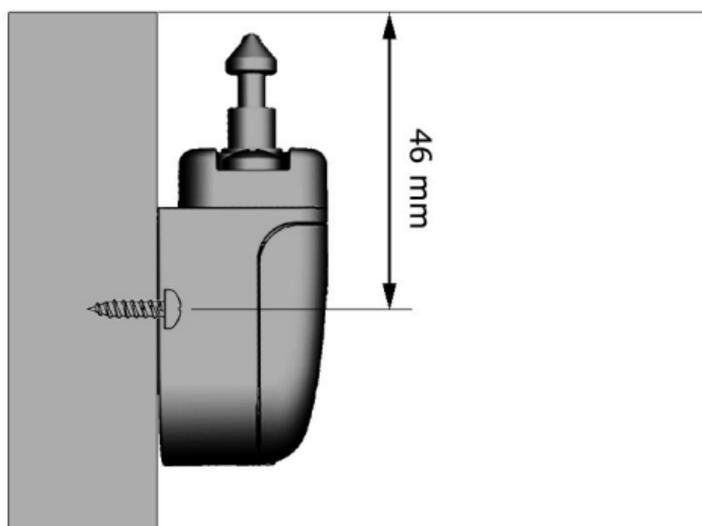
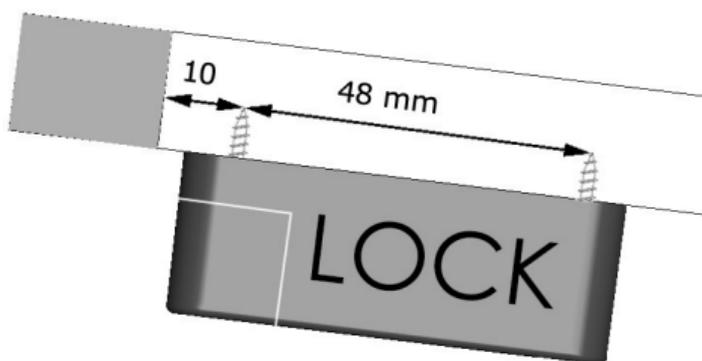
Das Schließteil „latch74“ vereint die 3-dimensionale Justierung mit elegantem Design.

- Mit einer 90° Montagemöglichkeit findet das „latch74“ Anwendung bei Drehtüren sowie bei Schubladen.
- Der integrierte Auswerfer mit 5,4N Federkraft öffnet die Türe automatisch, sobald das Schloss entriegelt wird. Scharniere mit Zuhalte-Funktion heben diese Funktion wieder auf.
- Durch das elegante Design ist die Mechanik vor Schmutz geschützt und kann zudem einfach gereinigt werden.
- Die Montage und die Feinjustierungen des Schließteiles sind einfach und in kürzester Zeit mit handelsüblichen Schraubenziehern möglich.
- Karbon verstärktes Material sowie hohe Flexibilität durch die Verstellbarkeit in Höhe, Tiefe und zur Seite zeichnen das Schließteil aus.
- Idealerweise befindet sich der Verriegelungsbolzen nach der Montage genau in der Mitte.
- Die integrierte Sollbruchstelle von 35 kg schützt das Möbel bei gewaltsamer Öffnung.



**Erhältlich ist das „latch74“ Schließteil unter folgenden Artikelnummern:**

- „latch74“ Schließteil mit Sollbruchstelle
- „latch74s“ Schließteil ohne Sollbruchstelle





## PROBLEMLÖSUNGEN

### Code vergessen:

- Sie können mit dem Admin-Code das Schloss öffnen und der nächste Benutzer kann das Schloss verwenden.

### Die rote LED leuchtet dauernd und das Schloss ist offen:

- Der Batteriealarm ist aktiv. Bitte wechseln Sie die Batterie. Danach ist die Funktion wieder gegeben ohne dass eingestellte Codes verloren gehen.

### Das Schloss macht keine Geräusche beim Drücken der Tasten und es leuchtet auch keine LED auf (Öffentlicher Modus mit freier Schrankwahl):

- Vergewissern Sie sich, dass die Türe geschlossen ist. Der Zapfen vom Schließteil muss sich im Schloss befinden.
- Vergewissern Sie sich auch, ob Sie eventuell in eine Warteschleife geraten sind. Dies passiert bei mehrfacher falscher Code-Eingabe.



## SICHERHEITSHINWEISE

### • ZU BEACHTEN

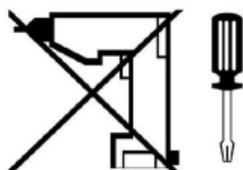
Bitte keine zusätzlichen "Push to open", "Tip-on" oder andere Federmechanismen einsetzen.

Temperaturbereich 5-35°C.

Nicht mit eingelegten Batterien lagern.

### • BEFESTIGUNG DES SCHLOSSES

Ziehen Sie die Schrauben mit Gefühl an und verzichten Sie auf Bohrmaschinen oder Akkuschauber.



### • ENTSORGUNG

Die Schlösser enthalten elektronische Bestandteile und gehören in den Elektronik-Sondermüll.



### • ACHTUNG

Diese Schlösser lassen sich nicht von Innen öffnen. Installieren Sie das Schloss nicht an einem Objekt, in dem Personen eingesperrt werden können.





+43 699 1333 5155

---

S U P P O R T

**PS**<sup>®</sup>

**PS GmbH**  
Melisau 1255,  
6863 Egg, Austria

[info@pslocks.com](mailto:info@pslocks.com)  
[www.pslocks.com](http://www.pslocks.com)

**CE FC**