# **M**<sub>0</sub>LOCKS



### **EINBAUANLEITUNG**

T6530... Pulse metall

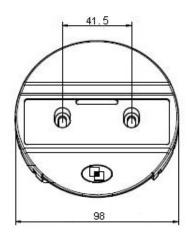
T6630... Pulse Pro metall

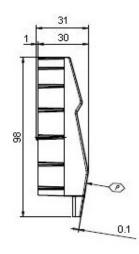
## **M**\*LOCKS

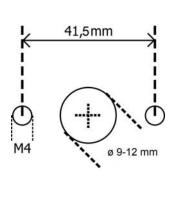
## Einbauanleitung

#### **ABMESSUNGEN**

Der Leser für den elektronischen Schlüssel (Dallas Key) und Kommunikation befindet sich auf der vorderen rechten Seite der Tastatur. (nur bei Versionen mit Dallas Leser).







#### **MONTAGE DREHBAR** (nur mit Drehbare Montageplatte T3300)

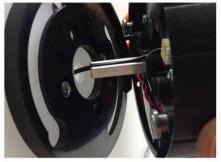
Der Durchmesser des Türdurchbruchs für das Verbindungskabel soll mindestens 9 mm, maximal 12 mm betragen. Den Durchbruch gut entgraten, da sonst Schäden am Kabel entstehen können.

















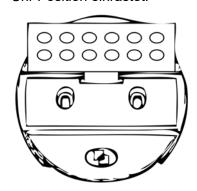
## Einbauanleitung

Kürzen Sie die genutete Spindel auf die benötigte Länge. Diese ergibt sich aus der Türstärke (gemessen von der Montageoberfläche der Grundplatte bis zur Montageoberfläche des Schlosses) plus **40 mm** (1.6"). Bereiten Sie die Montagelöcher und den Türdurchbruch vor. Der Türdurchbruch und die Montagelöcher müssen so angeordnet sein, dass sich die mittige Öffnung der Grundplatte nach der Montage zentriert vor dem Türdurchbruch befindet. Beachten Sie unbedingt auch die Lage des Schlosses auf der Türinnenseite. Befestigen Sie die Platte handfest mit den mitgelieferten Montageschrauben (M4) / Imperial 8-32 UNC, stellen Sie das auf "UP" um die Eingabeeinheit drehen zu können.

Das Pakket um die Eingabeeinheit drehbar zu machen besteht aus 2 Buchsen, 2 M4 Senk- / Imperial 8-32 UNC Schrauben, 1 Kunststoffstift und 1 Feder.

Befestigen Sie die Buchsen mit den mitgelieferten Schrauben am Gehäuse und schrauben Sie sie mit einem Schraubendreher direkt in das Gehäuse. Achten Sie dabei darauf, dass sie senkrecht zum Türmchen positioniert sind. Führen Sie den Stift vollständig in die Feder ein und platzieren Sie ihn dann in das spezielle Loch im Gehäuse.

Führen Sie die genutete Spindel mit der Schneide zuerst bis zum Anschlag in das Gehäuse ein. Schieben Sie nun das Kabel in die Nut, bis es über die gesamte Länge der Spindel flach ist. Verlegen Sie das Kabel und die Spindel durch die Öffnung der Tür, halten Sie das Gerät ungefähr in 10:00 Uhr Position und schieben Sie es auf die drehbare Rückenplatte. Drehen Sie das Gehäuse im Uhrzeigersinn bis es in 12:00 Uhr Position einrastet.



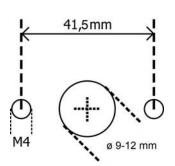
Klebeschutzfilm entfernen von der Rückseite der Tastatur und im markierten Bereich sorgfältig positionieren vor Befestigung. Die Klebefläche muss absolut sauber sein. Folientastatur nach dem aufkleben nicht mehr lösen.

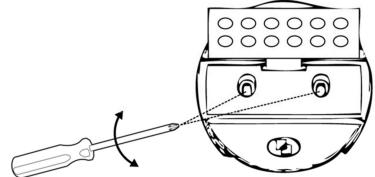
Batterie an den Batterieklipp anschließen. Nur frische 9V-ALKALINE Duracell / Duracell Industrial, Procell- oder Energizer Batterien verwenden.

#### **MONTAGE HINWEISE FÜR EINE FESTSTEHENDE MONTAGE**

Der Durchmesser des Türdurchbruchs für das Verbindungskabel soll mindestens 9 mm, maximal 12 mm betragen. Den Durchbruch gut entgraten, da sonst Schäden am Kabel entstehen können.

Folientastatur anheben. Darunter befinden sich Bohrungen für die Montageschrauben. Das Kabel durch die Bohrung in der Tresortür führen. Montageplatte und Eingabeeinheit ausrichten. Mit zwei Schrauben die Eingabeeinheit befestigen. Achten Sie darauf dass keine Kabel eingeklemmt werden.





Klebeschutzfilm entfernen von der Rückseite der Tastatur und im markierten Bereich sorgfältig positionieren vor Befestigung. Die Klebefläche muss absolut sauber sein. Folientastatur nach dem aufkleben nicht mehr lösen.

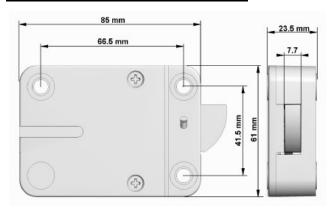
Batterie an den Batterieklipp anschließen. Nur frische 9V-ALKALINE Duracell / Duracell Industrial- oder Energizer Batterien verwenden.



### Einbauanleitung

#### **PULSEPRO SCHLÖSSER**

#### T4800 - ROTOBOLT ALGEMEIN



#### **RIEGELWERKSANBINDUNG**

Die Belastung des Schlossriegels soll vom Riegelwerk auf max. 1 kN begrenzt sein (z. B. Sollbruch- stelle). Bei höherer Riegelbelastung ist mit dem Hersteller Rücksprache zu nehmen. Nur mitgelieferte Befestigungsschrauben verwenden.



Im verschlossenen Zustand (Bolzen vorgeschoben) soll der Abstand der Sperrstelle zum Schlossriegel ca. 1mm betragen. Der Schlossriegel muss lastfrei in die Sperrposition laufen.

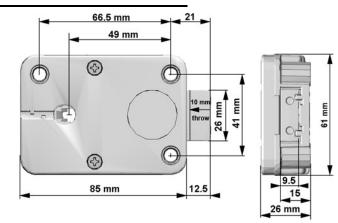
Am Riegelwerksgriff prüfen, ob das Schloss sperrt. Nur mitgelieferte Befestigungsschrauben verwenden, und mit flüssigem Sicherungsmaterial sichern. Anzugsdrehmoment  $3,5-5\,\mathrm{Nm}.$ 

Tastaturstecker in die aussere Steckerposition am Schloss einstecken, und Arretierung prüfen. Zum Lösen den Stecker vorsichtig anheben und herausziehen.

Batterie an den Batterieklipp in der Tastatur anschließen. Nur frische 9V ALKALINE Duracell/ Procell oder Energizer Blockbatterien verwenden.

Kabel von scharfen Kanten und beweglichen Riegelwerksteilen fernhalten und dauerhaft festlegen.

#### **T4800 D - STRAIGHTBOLT - ALGEMEIN:**



#### RIEGELWERKSANBINDUNG

Die Belastung des Schlossriegels soll vom Riegelwerk auf max. 1 kN begrenzt sein (z. B. Sollbruch- stelle). Bei höherer Riegelbelastung ist mit dem Hersteller Rücksprache zu nehmen. Nur mitgelieferte Befestigungsschrauben verwenden.



Im verschlossenen Zustand (Bolzen vorgeschoben) soll der Abstand der Sperrstelle zum Schlossriegel ca. 1mm betragen. Der Schlossriegel muss lastfrei in die Sperrposition laufen.

Wann der Riegel eingezogen ist, soll der Abstand zur Riegelwerkaussparung mindestens 3 mm und höchstens 5 mm

sein.

Alle Komponenten, die an der Riegel befestigt sind, müssen vor der Verwendung genehmigt werden.

Bitte Schrauben handfest drehen! Benutzen Sie nur die mitgelieferten Schrauben!

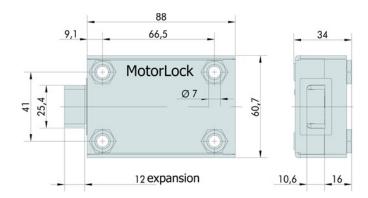
Eingabeeinheit entsprechend der Montageanleitung montieren.

Der Spindel soll zwischen 10 und 15 mm in dem Schlossgehäuse stecken. Bitte beachten Sie dass das Kabel sich in der Spindel befindet.

Führen Sie bitte den Tastaturstecker der Eingabeeinheit durch das Schloss und das Loch im Cam und durch die Aussparung im Schlossdeckel.

Bitte Doppelkontrolle, ob die Eingabeinheit sich in der 0-Position befindet. Das Kabel straff halten, dann das Schloss auf die Spindel pressen und mit 3 Montageschrauben sichern. Den Stecker der Eingabeeinheit in ausserer (ENT) Position stecken. Bei Benutzung von Batterie / Alarm Box in die innere (BAT) Position stecken. Bitte kontrollieren, dass der Stecker gut sitzt. Das Kabel zur Befestigung in den Kabelkanal des Schlossgehäuses führen. Nur frische 9V ALKALINE Procell, Duracell, Industrial Energizer Batterie verwenden. Eine Serie von Signalen während der Öffnung weist darauf hin, dass die Batterie schwach ist und ersetzt werden muss.

#### <u> T4800 M – MOTORSCHLOSS ALGEMEIN</u>



### Einbauanleitung

#### RIEGELWERKSANBINDUNG



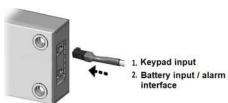
Im verschlossenen Zustand (Bolzen vorgeschoben) soll der Abstand der Sperrstelle zum Schlossriegel ca. 1mm betragen. Der Schlossriegel muss lastfrei in die Sperrposition laufen.

Wann der Riegel eingezogen ist, soll der Abstand zur Riegelwerkaussparung mindestens 3 mm und höchstens 5 mm sein.

5 mm MAX

Schließen Sie das Tastaturkabel über den Eingang 1 an das Schloss an und stellen Sie sicher, dass es vollständig eingesteckt und gesichert ist.

Alle interfaces oder an den Anschluss angeschlossenen Batterien befinden sich am Eingang Nummer 2.



#### Diese Funktionstests immer bei offener Tür!

Die Taste "5" gedrückt halten, bis ein Doppelsignal ertönt. Die Lampe leuchtet während der folgenden Aktionen.



Nacheinander alle Tasten einzeln drücken.



Wenn die Taste = OK ♪♪

Wenn die Taste = nicht OK ♂, wird die Prüfung abgebrochen.

Wenn eine oder mehrere Tasten nicht einwandfrei funktionieren, müssen Sie Kontakt mit Ihrem Liefer- anten aufnehmen.

#### Funktionsprüfung

- Code eingeben (1,2,3,4,5,6,) . Es ertönt ein Doppelsignal für die korrekte Codeeingabe und ein zweites wenn der Schlossriegel die Offen-Position erreicht hat. (Bei voller Batterie ist der Abstand zwisschen den Doppelsignalen sehr kurz.)
- Der Riegelwerksgriff in Position 'OFFEN' drehen.
- Nach etwa 3 Sekunden ist der Motor erneut zo hören wenn er den Schlossriegel bis gegen das Riegelwerk schiebt.
- PTC Versionen: Warte 10 Sekunden um sicher zu sein das das Schloss das Signal OFFEN gibt. Drücke eine beliebteTaste. Danach ist der Motor erneut zo hören wenn er den Schlossriegel bis gegen das Riegelwerk schiebt
- Der Riegelwerksgriff in Postion 'GESCHLOSSEN' drehen.
- Beim Vorschieben der Bolzen (verriegeln des Riegelwerkes) läuft der Schlossreigel automatisch in die Sperrposition. Das Schloss bestätigt das mit einem Doppelsignal.
- Am Riegelwerksgriff prüfen, ob das Schloss sperrt.

Erst nach mehrfachen positiven Funktionstest (Öffnen / Verschließen) darf die Tresortür verschlos- sen werden!

## **M**<sub>0</sub>LOCKS

Lesen Sie dieser Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Schloss bedienen und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

## <u>Correct disposal of this product:</u> (Waste Electrical & Electronic Equipment)

Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems.

This marking displayed on the product or its literature indicates that it should not be disposed with other wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.





M-LOCKS B.V. - Vlijtstraat 40 - 7005 BN Doetinchem - The Netherlands T +31 314 37 68 76 - sales@m-locks.com - www.m-locks.com