

M•LOCKS

Echo

**Einbauanleitung
V02 DE**



M•LOCKS BV

Vlijtstraat 40 • 7005 BN Doetinchem • Niederlande • www.m-locks.com



Echo



Echo mit Dallas Leser

Diese Montageanleitung gilt gleichermaßen für Eingabeeinheiten mit und ohne Dallas Leser.

1 WICHTIGE HINWEISE

- **Lesen Sie diese Einbauanleitung vor Montage der Eingabeeinheit sorgfältig durch.**
- **Benutzen Sie zur Montage ausschließlich die mitgelieferten Schrauben.**
- **Diese Montageanleitung ist Bestandteil der VdS Anerkennung und muss genau beachtet werden.**
- Bei Lieferung ist das Schloss auf den Managercode 1 2 3 4 5 6 eingestellt. Ändern Sie diesen Code sofort in einen von Ihnen gewählten Managercode. Verwenden Sie als Managercode keine persönlichen oder andere, einfach zu ermittelnden Daten.
- Bitte bewahren Sie den Code immer sorgfältig auf und schützen Sie ihn vor missbräuchlicher Verwendung durch nicht-autorisierte Personen.

2 MERKMALE

Echo weiss

Metallgehäuse matt chrom, weisse Front mit Hartkunststoff-Tastenfeld und integriertem Batteriefach.

Echo schwarz

Metallgehäuse matt chrom, schwarze Front mit Hartkunststoff-Tastenfeld und integriertem Batteriefach.

Echo weiss mit Dallas Leser

Metallgehäuse matt chrom, weisse Front mit Hartkunststoff-Tastenfeld, integriertem Batteriefach und Dallas Leser.

Echo schwarz mit Dallas Leser

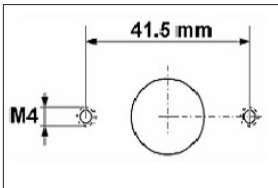
Metallgehäuse matt chrom, schwarze Front mit Hartkunststoff-Tastenfeld, integriertem Batteriefach und Dallas Leser.

Die Echo kann sowohl fest, als auch drehbar montiert werden. Das angeschrägte Gehäuse mit geriffeltem Rand bietet hervorragenden Grip, um die Eingabeeinheit zu drehen. Das integrierte Batteriefach

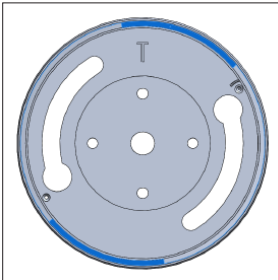
ist mit einem Schieber versehen und befindet sich an der Gehäuseunterseite. Das Verbindungskabel zum Schloß hat eine Länge von ca. 30 cm. Die Eingabeeinheit wird mit zwei Federn und zwei Stiften geliefert. Der Metallstift wird verwendet, wenn die Eingabeeinheit feststehend montiert wird. Der Kunststoffstift wird verwendet, wenn die Eingabeeinheit drehbar montiert wird.

3 MONTAGE HINWEISE FÜR EINE FESTSTEHENDE MONTAGE

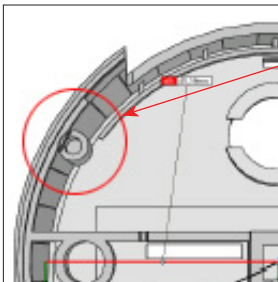
Der Durchmesser des Türdurchbruchs für das Verbindungskabel soll mindestens 9 mm, maximal 12 mm betragen. Den Durchbruch gut entgraten, da sonst Schäden am Kabel entstehen können.



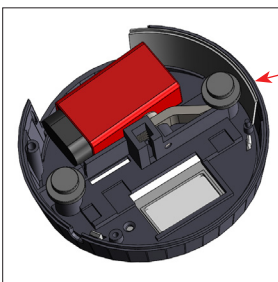
Bereiten Sie die Montagelöcher und den Türdurchbruch vor. Der Türdurchbruch und die Montagelöcher müssen so angeordnet sein, dass sich die mittige Öffnung der Grundplatte nach der Montage zentriert vor dem Türdurchbruch befindet. Beachten Sie unbedingt auch die Lage des Schlosses auf der Türinnenseite.



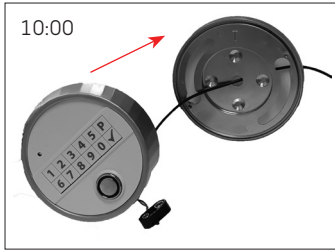
Halten Sie die Grundplatte so gegen die Montagefläche, dass das 'T' oben zu lesen ist. Befestigen Sie die Platte handfest mit den zwei mitgelieferten Montageschrauben. Wir empfehlen für die Schraubensicherung flüssige Sicherungsmittel (z. Bsp. Loctite).



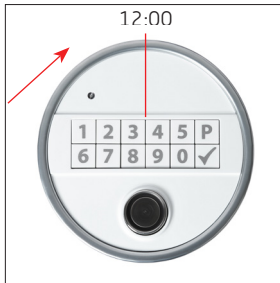
Setzen Sie zuerst die Feder und dann den Metallstift in das entsprechende Loch des Eingabeeinheitengehäuses ein.



Legen Sie die Batteriefachabdeckung in das Gehäuse ein.



Führen Sie das Verbindungskabel durch die mittige Öffnung der Grundplatte und den Türdurchbruch. Halten Sie das Gehäuse in 10:00 Uhr-Position und schieben Sie die Nocken in die Aussparungen der Grundplatte.

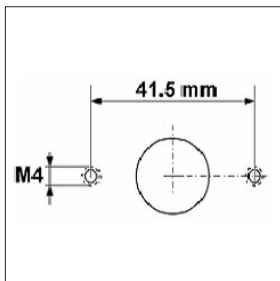


Drehen Sie das Gehäuse im Uhrzeigersinn bis es in 12:00 Uhr-Position einrastet.

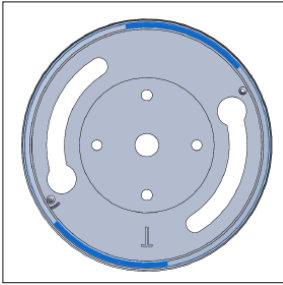
Achtung: Die Echo Eingabeeinheit kann jetzt nicht mehr entfernt werden!

4 MONTAGE HINWEISE FÜR EINE DREHBARE 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. 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** 31 mm [1 7/32“]. Stellen Sie sicher dass die Spindel sorgfältig entgratet ist.

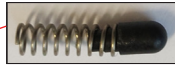
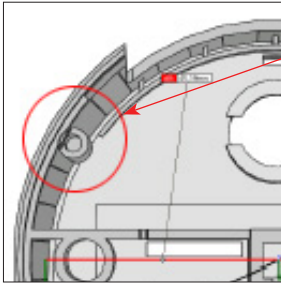


Bereiten Sie die Montagelöcher und den Türdurchbruch vor. Der Türdurchbruch und die Montagelöcher müssen so angeordnet sein, dass sich die mittige Öffnung der Grundplatte nach der Montage zentriert vor dem Türdurchbruch befindet. Beachten Sie unbedingt auch die Lage des Schlosses auf der Türinnenseite.

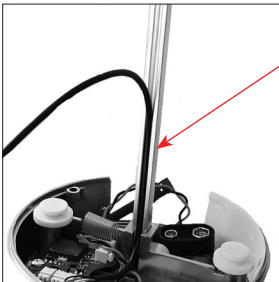


Halten Sie die Grundplatte so gegen die Montagefläche, dass das 'T' (auf dem Kopf) unten zu lesen ist.

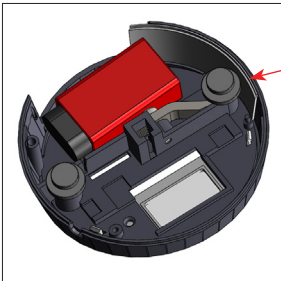
Befestigen Sie die Platte handfest mit den zwei mitgelieferten Montageschrauben. Wir empfehlen für die Schraubensicherung flüssige Sicherungsmittel (z. Bsp. Loctite). Bitte fetten Sie die Stellen, an denen Metall auf Metall laufen wird leicht an.



Setzen Sie zuerst die Feder und dann den Kunststoffstift in das entsprechende Loch des Eingabeeinheitengehäuses ein.



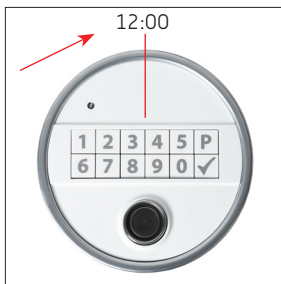
Setzen Sie die Spindel bis zum Anschlag in die quadratische Öffnung in der Mitte der Gehäuseinnenseite ein. Führen Sie das Verbindungskabel sorgfältig und vollständig in die Spindelnut ein.



Legen Sie die Batterieabdeckung in das Gehäuse ein.



Führen Sie Spindel und Kabel durch die mittige Öffnung der Grundplatte und den Türdurchbruch. Halten Sie das Gehäuse in 10:00 Uhr-Position und schieben Sie die Nocken in die Aussparungen der Grundplatte.



Drehen Sie das Gehäuse im Uhrzeigersinn, bis es in 12:00 Uhr-Position einrastet. Kurz bevor Sie die 12:00 Uhr-Position erreichen, werden Sie etwas Widerstand spüren. Dieser Widerstand muß überwunden werden, um das Gehäuse in die 'geschlossen' Stellung zu bringen. Schloß-Öffnungen erfolgen durch Drehung des Eingabeeinheiten-Gehäuses im Uhrzeigersinn, das Verschließen erfolgt gegen den Uhrzeigersinn.

Achtung: Die Echo Eingabeeinheit kann jetzt nicht mehr entfernt werden!

Batterie an den Batterieklipp anschließen, Batterie sorgfältig im Batteriefach an der Gehäuseunterseite verstauen und dann mit dem Schieber verschließen. Nur frische 9V ALKALINE Duracell / Duracell Industrial- oder Energizer Batterien verwenden.

M•LOCKS



M•LOCKS BV

Vlijtstraat 40 • 7005 BN Doetinchem • Nederlande • www.m-locks.com