

Merkblatt Austausch HZ-lock durch MINT HZ

Das HZ-lock wurde per Ende 2023 aus dem Sortiment genommen.

Ersatzprodukt

Als Ersatzprodukt für das VB 19000 HZ-lock können die Schlösser aus der MINT HZ ELK-Serie eingesetzt werden:

- 18970HZ MINT SV ELK PC (selbstverriegelnd, elektrisch kuppelbar, Panik C)
- 18971HZ MINT SV ELK FF PC (selbstverriegelnd, elektrisch kuppelbar, Fluchtfalle, Panik C) → für HZ-lock VB mit Zusatzfalle (Türöffner)
- 18972HZ MINT SV ELK BK (selbstverriegelnd, elektrisch beidseitig kuppelbar) → für HZ-lock mit beidseitiger Ansteuerung

Ein durchgehender Renovations U-Stulp ist in den Längen 2050, 2150 und 2250 mm verfügbar (Stulpgrössen 41, 42 oder 43 gemäss Produktschlüssel). Diese Ausführungen der MINT HZ ELK Schlösser sind immer mit Bohrschutz.

Zum 19010/19015 HZ-lock RR wird kein Ersatzprodukt angeboten.

Die MINT HZ ELK Schlösser benötigen dieselben Ausfräsungen und Befestigungen wie die HZ-lock und sind somit 1:1 austauschbar. Es sind Nacharbeiten am Schliessblech/an der Schliessleiste nötig, da der Fallenausschnitt 2 cm tiefer ist. Zudem sollte das Kabel ausgetauscht werden (oder Verwenden von Adapter), sowie der elektrische Neuanschluss ist nötig.

Zubehör

Grundsätzlich funktioniert das MINT HZ ELK analog dem MINT ELK. Entsprechend wird dasselbe Zubehör benötigt, bzw. passt dasselbe Zubehör. Empfohlen wird folgendes:

- 11101 Anschlusskabel 12-polig (10 m oder 20 m)
- 87305.24 Netzteil 24 V DC / 60 W oder 87305.12 Netzteil 12 V DC / 60 W
- 11141 Kabelübergang 480 flexibel
- 5920 HESO Vierkantstift oder 59105 HESO Panik Vierkantstift gehärtet
- 11105 MS-Set (18972HZ zwingend, bei 18970HZ/71HZ empfohlen)
- Zylinderschraube M5x85 mm (falls Zylinder verbaut)
- 11911 Prüfbox MINT
- Schliessblech: 16030 Flachschiessblech, 16040 Lappenschliessblech, 16050 Zusatzschliessblech
- Beschlag: Langschilder mit easyfix (Rosetten wenn möglich vermeiden)

Vorgehen Austausch

Für den Austausch eines HZ-lock mit einem MINT HZ werden folgende Schritte empfohlen:

1	Demontage HZ-lock <ul style="list-style-type: none">- Kabel bauseitig abklemmen (beim Einsatz eines Kabeladapters zwingend, ansonsten besteht Kurzschlussgefahr)- Beschlag demontieren- Verbindung der beiden Stulp des HZ-lock vorsichtig lösen- HZ-lock entfernen
2	Kabel austauschen <ul style="list-style-type: none">- Neues Kabel mit altem Kabel verbinden (Empfehlung: zusammenlöten)- Kabel durch Kabelkanal ziehen (Tipp: Schmiermittel verwenden)- Alternativ kann das bestehende Kabel mit einem Kabeladapter (Produktnummer 11104, Artikel 308355) verwendet werden (Ersatz des Kabels wird allerdings empfohlen)
3	MINT HZ ELK vorbereiten <ul style="list-style-type: none">- Ausgebautes Schloss auf neues Schloss legen und so Länge, sowie Falle(n)-Richtung abgleichen- Falle (falls nötig) umstellen- Panikseite (falls nötig) umstellen- Stulp (falls nötig) einkürzen
4	MINT HZ ELK einbauen <ul style="list-style-type: none">- Vorgehen gemäss Montageanleitung
5	Funktionskontrolle Schloss <ul style="list-style-type: none">- Empfehlung: Prüfbox MINT verwenden
6	Beschlag montieren <ul style="list-style-type: none">- Falls ein Zylinder verbaut ist, ist neu eine Zylinderschraube mit 85 mm Länge nötig
7	Schliessblech/-leiste austauschen oder anpassen <ul style="list-style-type: none">- Nacharbeiten am Schliessblech/an der Schliessleiste- Riegel müssen frei zurückziehbar sein
8	Elektrisch neu anschliessen <ul style="list-style-type: none">- Anschluss gemäss Anschlussschema MINT ELK, d.h. gleiche Kabelfarben, aber anderer Stecker und andere Funktionen- Vorhandenes Netzteil kann weiterhin verwendet werden (12 oder 24 VDC)
9	Funktionskontrolle Tür



