



HS25/50 HYBRIDSCORE®

- **Installation**
- **Start-up**
- **Underhåll**

SIUS AG

Im Langhag 1 | CH-8307 Effretikon | Switzerland

Phone +41 52 354 60 60

www.sius.com | info@sius.com

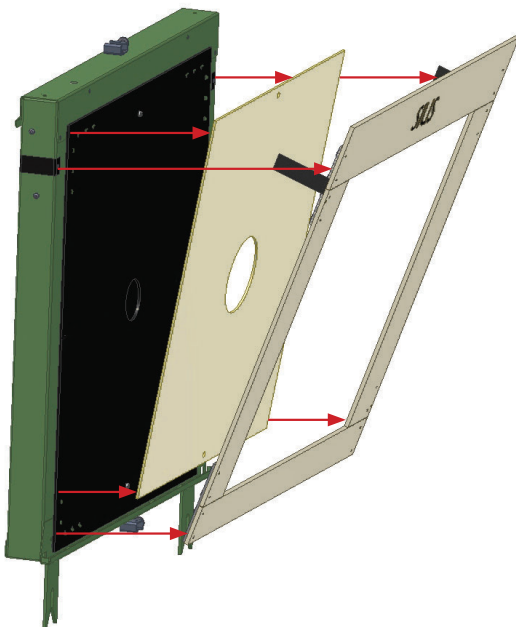
Idrifttagning

1 Kontrollera i förväg

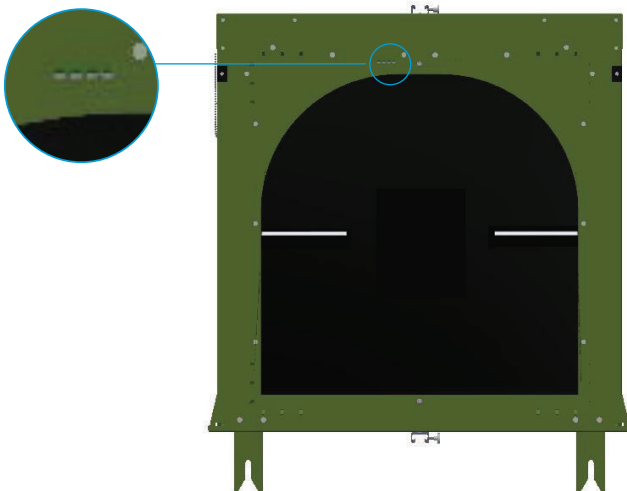
- Alla enheter installerade enligt instruktionerna?
- Några synliga skador på enheter eller kablar?
- Spänning på nätaggregaten inställd enligt spänningen på strömförsörjningen?

2 Ställ in banans nummer på tavlan

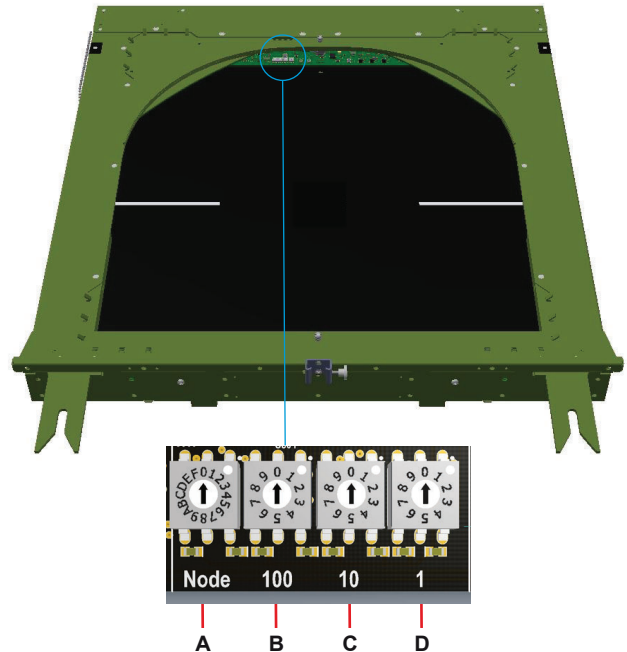
Gör så här för att ställa in banans nummer:
Ta bort den förstärkta frontramen, försättstavlan och gummimembranet.



Fyra hål är nu synliga, som ger åtkomst till panelen för inställning av bannummer (skruvmejsel storlek 0).



Banans nr. ställs in genom att vrida pilen på nummerskytten till motsvarande siffra med hjälp av en skruvmejsel. Numrering av bannumret görs från höger till vänster.



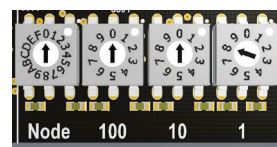
A = Nod-nr. (nr på tavlan i samma linje)

Endast tillämpligt om flera tavlor är på samma linje (till exempel 25m/50m). Lämna annars inställningen på 0.

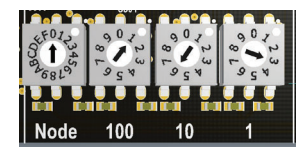
B, C and D
Önskat ban-nr. kan väljas.

Exempel på inställning av banans nr. på tavlan:

Inställning
bana-nr 8:



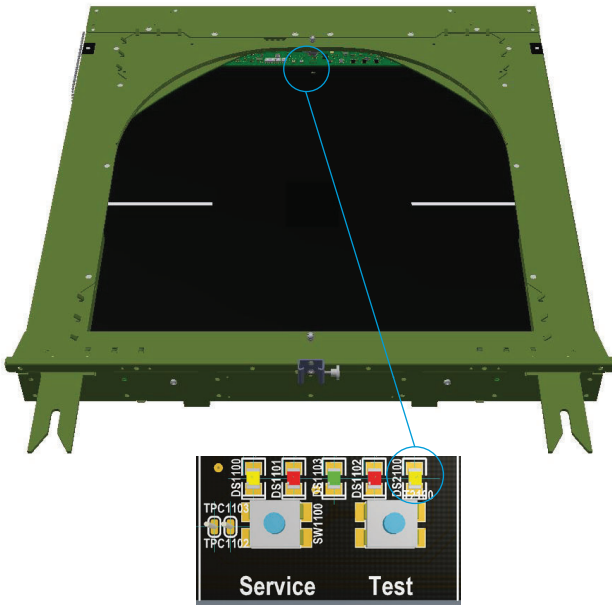
Inställning
bana-nr 163:



3 Anslutning till elnät/strömförsörjning

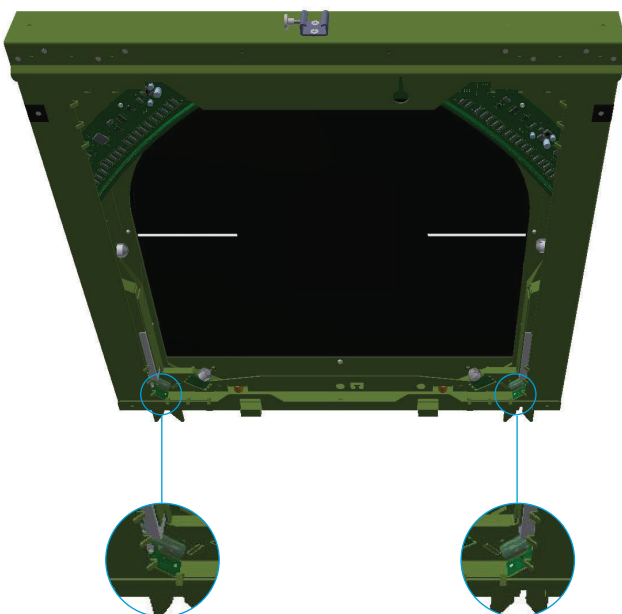
Anslut alla enheter till strömförsörjningen.

4 Kontroll med hjälp av driftindikeringslamporna



Efter korrekt installation och anslutning till spänning blinkar driftslampan WD i ett intervall på 1/2 sekund.

5 Kontroll av detekteringssystemets sändare



Båda sändarna i mätsystemet ska lysa. Kontrollera att den rörformade linsen sitter fast i båda ändor.

6 Montering av tavlan

Montera gummimembran, försättstavla och förstärkt frontram (obs: försättstavla i kanalplast B används inte för precision pistol kaliber 32/38 > ett gummimembran med förtryckt riktlinje används istället). Kontrollera även om det inte finns några kablar i skjutlinjen.

7 Konfiguration av kontrollenheten vid skjutplatsen

Kontrollenhet (exempel SA941/SA951 eller PC/Laptop med LON-dongle och SIUSLANE programmet) kan konfigureras.
Se > <https://software.sius.com/file-display/release>

Belysning

Använd inte halogenlampor eller äldre konventionella glödlampor. Infrarött ljus kan störa systemet. För alla installationer rekommenderar vi LED lampor i skjuthall och belysning mot tavlor.

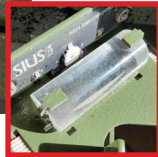
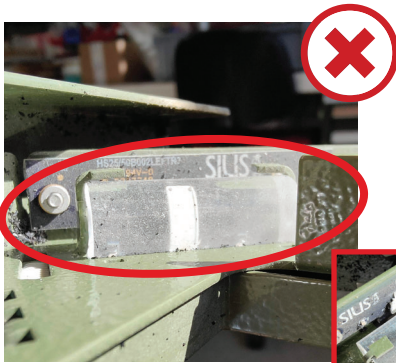
TIPS

Funktionaliteten hos de installerade komponenterna i nätverket kan kontrolleras med en PC och programvaran «Loader».

Underhåll och funktionskontroll

1 Rengörning

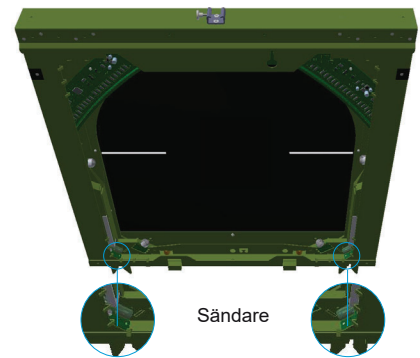
- Ta bort allt damm och smuts med en dammsugare
- Rengör försiktigt mätsystemet (sändare och mottagare) med en mjuk trasa eller en borste med mjuk borst (mjuk borste) och lite vatten (använd inga rengöringsmedel).



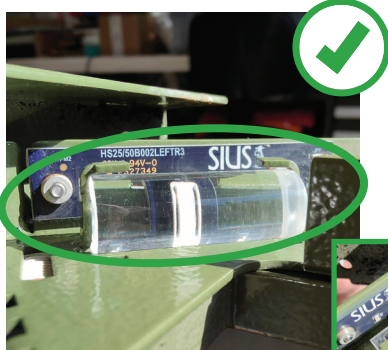
Rengöringstips:
Lite vatten och ...



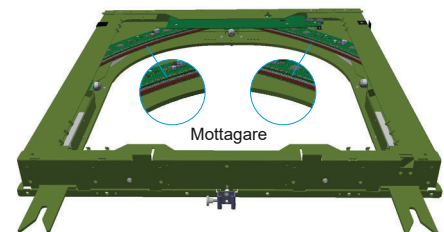
en mjuk borste eller...



Sändare



med en mjuk trasa.



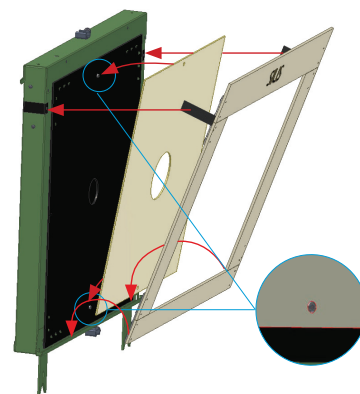
Mottagare

2 Byte av utsliten försättstavla

Försättstavlan bör bytas ut om dess cirkulära form inte längre är synlig.

Lossa kardborrbandet och ta bort den främre ramen. Ta sedan bort försättstavlan, som måste bytas ut.

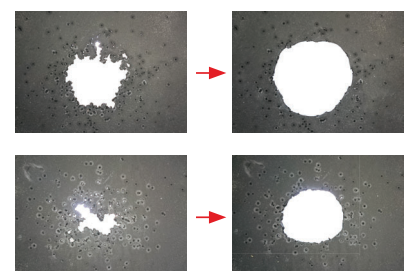
Försättstavlan är placerad i mitten (överst/botten) med motsvarande hål/stift. Därefter monteras den främre ramen framför genom att fästa kardborrbanden.



3 Reparation/byte av gummimembran

Membran på tavlans framsida:

3.1 Ta bort frontramen, försättstavlan (enligt punkt 2) och den defekta gummimembranet, som används för den akustiska mätningen i målets yttre zon. Om membranet är utslitet i mitten kan de defekta delarna skäras bort (max. Ø 60mm).



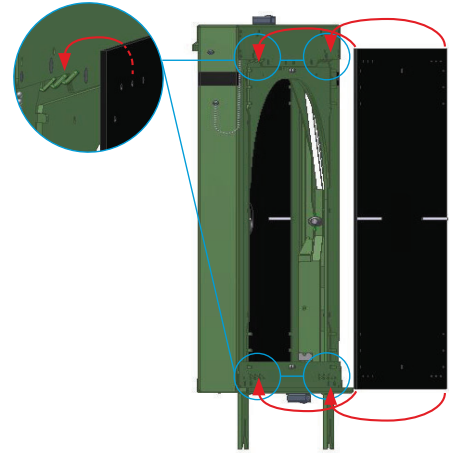
3.2 Hålet i mitten ska inte överstiga \varnothing 60 mm. Annars måste gummimembranet bytas ut.

Det utbytta gummimembranet från tavlans framsida kan fortfarande användas för att ersätta det i baksidan av tavlan (endast om hålet i mitten inte är större än \varnothing 200 mm). Det reparerade/nya membranet kan monteras genom att fästa det i hörnen på de avsedda krokarna i tavlan.

Fronttavlan i kanalplast används inte för pistol precision med kaliber 32 och 38 > gummimembranet HS25/50A071 med förtryckt riktlinjer används istället. Om ett gummimembran slitits ut i den vita zonen av frontmasken genom att använda kaliber 32/38, kan det inte längre användas tillsammans med frontmasken S50A031.

Membran på tavlans baksida:

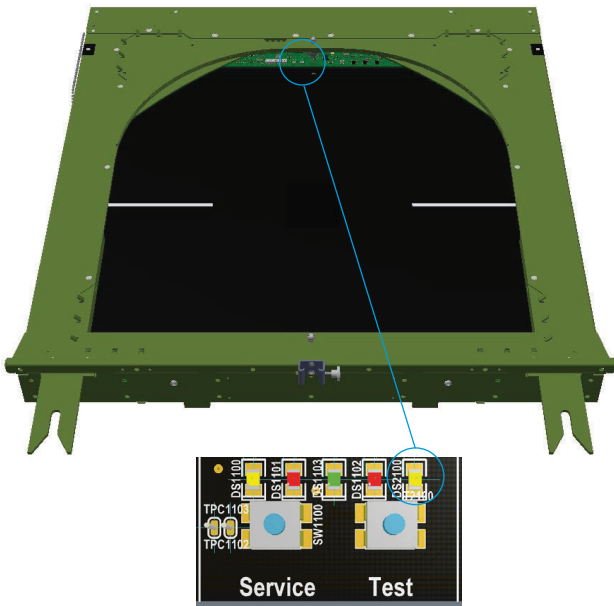
Membranet i baksidan måste bytas ut om det är helt utslitet och det inte skyddar målet från damm och rikoschetter/kulsplitter längre.



4 Funktionskontroll

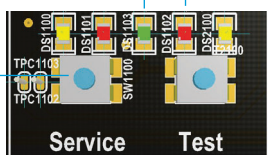
4.1 Blinkar driftslampan WD?

Om inte > kontrollera strömförsörjning och kablar.



4.2 Kommunikationskontroll

- Tryck på servicetryckknappen
- Grön LON-aktivitetslampan TxD måste blinka en kort stund
- Samtidigt ska den röda RxD LON-aktivitetslampan blinka på granntavlan

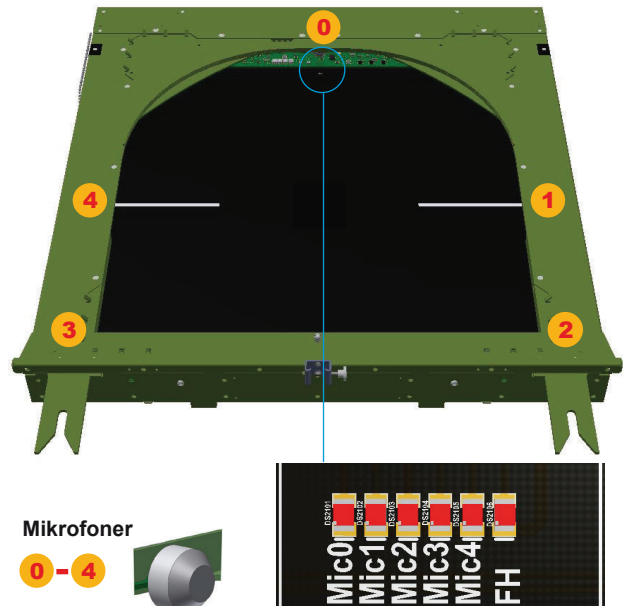


4.3 Kontroll av optiska detektionssystemet

För fingret kort in i detektionssystemet och kontrollera om de två sändarna blinkar (se bild punkt 1).
Om inte > kontrollera för smuts och rengör.

4.4 Kontroll av akustiska detektionssystemet

Tryck på var och en av de fem ljudsensorerna "mikrofoner". Motsvarande lampa (MIC0 – 4) måste blinka.



Mikrofoner

0 - 4

REFERENS

Det akustiska mätsystemet avaktiveras om man använder program för korthållsgevär resp. meddelandet «ogiltigt skott» visas. Det rekommenderas att starta om tavlan innan du testar det akustiska detektionssystemet. **Gäller bara** om tavlans programvara är äldre än 3.0.K. Dvs se till att tavlans programvara är uppdaterad. Kontrollera versionen från kontrollenheten:
System\Underhåll\BIT-test\Taveltest

5 Programuppdatering

Om tavlan är ansluten till en kontrollenhet, och tavlan behöver den senaste versionen av mjukvara > kan den uppdateras med programmet "LON-Organizer" installerat på en PC via en dongel SNI210-CR (röd).

Ett gott råd

Efter varje manipulation av tavlan / systemet starta om utrustningen.



SIUS
Sweden
+46 21 60013
info@sius.se



Linktree