

Drift- och skötselanvisning Locum receptionsdisk

Vi på Dandent AB hoppas att Ni skall trivas med Er nya Locum receptionsdisk. För att garantin skall gälla är det mycket viktigt att Ni läser detta.

Innehållsförteckning:

1Receptionsdisk, snickerier
2-5Glasparti Svalson
6-8Backupbatteri för Svalson Glasparti
9Univox hörselsystem
10-11LINAk, höj- och sänkbara arbetsbord

Receptionsdisk – snickerier

Diskfront, toppskivor och arbetsskivor:

Högtryckslaminat är hållbart, lättskött och hygieniskt. Laminat avger ingen lukt. Rengörs med i hushållet normalt förekommande rengöringsmedel. Laminatskiktet är lätt att rengöra och mycket tålig mot olika kemikalier som b.la förekommer i sjukvården.

För rengöring rekommenderas:

- Avtorkning med lätt fuktad trasa och diskmedellösning. Även mer koncentrerat handdiskmedel kan användas.
- Om ytan är hårt nersmutsad kan en blandning av 1 del aceton och 3 delar T-sprit användas.
- Använd ej skurpulver, stålull eller liknande som har slipande effekt.
- Eftertvätta alltid med rent vatten och torka torrt så att vatten inte tränger in i skarvar, speciellt gäller detta kanterna på luckorna.
- Koncentrerade mineralsyror och stark färgande vätesuperoxid, jod och bläck får ej komma i kontakt med plastlaminatyten. Dessa ämnen förorsakar frätskador eller missfärgningar.



Glasparti och skjutlucka från Svalson AB

Handhavande:

Öppna och stänga skjutluckan

Skjutluckans styrsystem är programmerat med antingen hålldonsmanövrering ("tryck-och-håll") eller en kombination av hålldons-manövrering och impuls-donsmanövrering ("tryck-och-släpp").

Skjutluckor med hålldonsmanövrering:

Skjutluckan öppnas och stängs med hjälp av ett manöverdon som är anslutet till ingång C1. Det rörliga glaset flyttar sig i öppnings-riktningen så länge som öppnknappen hålls nedtryckt, och stannar så snart som knappen släpps upp. När skjutluckan har öppnats helt stannar motorn automatiskt, oavsett om öppnknappen släpps upp eller ej.

Stängning av skjutluckan sker på motsvarande sätt med manöverdonets stängknapp.

VIKTIGT! Styrsystemet har ett elektroniskt avlastningssystem som stoppar det rörliga glaset om det börjar gå för tungt, t.ex. om en person eller ett föremål blockerar öppningen. Kraften och rörelseenergin i det rörliga glaset kan dock fortfarande vara stor. **Det är därför viktigt att aldrig manövrera skjutluckan så att det rörliga glaset kör på personer eller föremål. Ansvaret för detta ligger på den som manövrerar skjutluckan (operatören).**

Skjutluckor med kombinerad hålldons- och impuls-donsmanövrering

Skjutluckan öppnas och stängs med hjälp av ett manöverdon som är anslutet till ingång C1. För att manövrera skjutluckan med impuls-donsmanövrering räcker det med ett kort tryck på öppna- respektive stängknappen för att öppna respektive stänga skjutluckan.

Det rörliga glaset börjar flytta sig i öppningsriktningen så snart som öppnknappen trycks ned. Om knappen släpps upp på en gång fortsätter skjutluckan att öppna ända tills skjutluckan är helt öppen eller tills knappen trycks ned igen. Om knappen däremot inte släpps upp på en gång övergår systemet till hålldonsmanövrering efter en kort stund (se avsnitt).

Stängning av skjutluckan sker på motsvarande sätt med manöverdonets stängknapp.

VIKTIGT! Styrsystemet har ett elektroniskt avlastningssystem som stoppar det rörliga glaset om det börjar gå för tungt, t.ex. om en person eller ett föremål blockerar öppningen. Kraften och rörelseenergin i det rörliga glaset kan dock fortfarande vara stor. **Det är därför viktigt att aldrig manövrera skjutluckan så att det rörliga glaset kör på personer eller föremål. Ansvaret för detta ligger på den som manövrerar skjutluckan (operatören).**



Positionering:

Normal positionering

När systemet startas för första gången, eller när ett strömbortfall inträffat samt efter en larmstängning, så känner inte styrsystemet av det rörliga glasets position. Det kan man se genom att LED-nr 6 lyser på huvudenheten (S3 Main Unit) (). Så länge som styrsystemet befinner sig i detta läge går det endast att manövrera skjutluckan i mycket låg hastighet

Mode	1	2	3	4	5	6	7	8
	Closed	Closing	Stopped	Opening	Open	Calibratin	Function	Function

Om det rörliga glaset befinner sig i helt stängt läge: Kör det rörliga glaset till helt öppet läge *utan att stanna på vägen*. Om positioneringen gick bra ska LED nr 5 lysa:

Mode	1	2	3	4	5	6	7	8

Om det rörliga glaset befinner sig i helt öppet läge: Kör det rörliga glaset till helt stängt läge *utan att stanna på vägen*. Om positioneringen gick bra ska LED nr 1 lysa:

Mode	1	2	3	4	5	6	7	8

Om det rörliga glaset befinner sig mellan öppet och stäng läge: Kör först det rörliga glaset till antingen helt öppet eller helt stäng läge. Kör sedan det rörliga glaset till det andra ändläget *utan att stanna på vägen*. Om positioneringen gick bra ska LED nr 1 eller 5 lysa.

Om normal positionering inte går bra: Gör då S3 Main Unit strömlös i en minut och anslut därefter strömmen på nytt. Utför återigen en normal positionering enligt avsnitt 3.1. Hjälper inte det så utför en avancerad positionering enligt avsnitt 3.2.



Avancerad positionering

Det rörliga glasets ändlägespositioner är programmerade i fabrik och utfördes i samband med testkörning av skjutluckan. Under normala omständigheter behöver det inte utföras igen, men efter omprogrammering av styrsystemet eller i samband med felsökning kan det dock vara nödvändigt att utföra en avancerad positionering igen.

Positioneringen startas genom att först manövrera det rörliga glaset ca 10 cm från ett ändläge. Därefter görs huvudenheten (S3 Main Unit) strömlös i en minut. Låt systemet starta upp innan positioneringsknappen på huvudenheten (S3 Main Unit) trycks in. Den sitter innanför ett litet hål i kontaktdonsplåten på huvudenhetens långsida (märkt med texten *Calibrate*, bild 1).



Använd ett gem eller annat smalt föremål för att trycka på knappen (tryck-och släpp). Positioneringen kan avbrytas när som helst genom att antingen trycka på positioneringsknappen en gång till, eller genom att trycka på manöverdonets öppna- eller stängknapp.

Vid en avancerad positionering körs det rörliga glaset automatiskt, först till det ena ändläget och sedan till det andra.

VIKTIGT! Det är mycket viktigt att vara observant och kontrollera att det rörliga glaset verkligen når hela vägen fram till båda ändlägena. Om den stannar för tidigt i något (eller båda) ändlägena har positioneringen misslyckats och måste utföras igen.
VIKTIGT! Om den avancerade positioneringen utförs felaktigt kommer styrsystemet att få felaktiga förutsättningar om skjutluckans egenskaper. Förutom att det kommer att medföra att skjutluckan inte fungerar korrekt kan det också leda till situationer där det rörliga glaset körs i för hög hastighet in i ändlägena vilket medför skadligt mekaniskt slitage.

Speciella situationer

Återställning efter strömbortfall

Felsökning:

Det rörliga glaset går långsamt

Beror troligen på att styrelektroniken hamnat i ett ostabilt läge. Gör enligt 4.1 Återställning efter strömbortfall

Det rörliga glaset öppnar eller stänger inte helt:

För vertikalgående luckor: Kontrollera med handen att det rörliga glaset kan röra sid i sidled (vänster-höger) ca 2 mm.

Kontrollera också att ingen skruv eller nit monterats i profilerna på kundsidan, för de kan blockera motvikternas rörelse.

Gör sedan enligt 4.1 Återställning efter strömbortfall.

Ingenting händer när man trycker på öppna- eller stängknappen:

Gör först enligt 4.1 Återställning efter strömbortfall och testa att manövrera det rörliga glaset som vanligt.

Hjälper inte det, kontrollera att manöverdonet är inkopplad på ingång C1. Om ingen LED-indikering tänds när öppna- eller stängknappen trycks in så är manöverdonet trasigt och behöver bytas. Om LED 2 eller 4 tänds så bör tekniker tillkallas.

Skötsel och underhåll:

Det behövs ingen smörjning eller periodiskt underhåll. Ett krav för att skjutluckan ska fungera bra är dock, att damm och smuts inte tillåts komma in och lägga sig på lagerbanor och glidytor.



Batteribackup från Swansons (option till Svalson glasparti)

Batteribackup PS2460 till Svalson-parti säkerställer strömtillförseln vid strömbortfall.

Installation

Batterierna är laddade när de levereras. De måste därför packas upp med försiktighet så att de inte kortsluts. Endast för installationsarbete kunnig personal bör utföra arbetet. Iakttag särskilt:

- Använd endast väl isolerade verktyg för att undvika kortslutning.
- Om vätska finns på batteriet är det sannolikt batterisyra som blivit över när batteriet tillverkades. Batterisyra är starkt korrosiv så undvik kontakt. Får du syra på dig skölj rikligt med vatten.
- Batteriblocken är tunga - använd lyftutrustning om du ska lyfta dem högt.

Uppackning

- Notera eventuella skador på ytteremballage. Transportskador skall omedelbart meddelas transportföretaget.
- Packa upp blocken med försiktighet, tänk på att de är tunga och känsliga för mekanisk åverkan.
- Kontrollera att all materiel enligt följesedel är levererad.

Montering av ställning

Om ställning har levererats monteras den i enlighet med separat instruktion. Se till att den monteras vågrätt.

Montering av batterierna

Batterierna bör ställas upp i enlighet med bifogad uppställningsritning. Batterierna har anslutningsterminalerna med M6 skruv. Trä på de medföljande polskydden på kabel innan du ansluter. Kabel med ringkabelsko används för alla förbindningar.

Lämpligt åtdragningsmoment är 7-8 Nm

ANVÄND ALLTID POLSKYDD.



Termometrar

Till varje batterianläggning finns bifogat två termometrar, de skall fästas på ett batteri mitt i anläggningen. Den runda LCD termometern ger information om aktuell batteritemperatur och den röda temperaturindikatorn visar om batteriet utsatts för temperaturer överstigande 40°C. Den sistnämnda etiketten måste sättas fast för att garantin ska gälla.

Märkning

Vi rekommenderar att ni numrerar batterierna i enlighet med uppställningsritningen.

Driftsättningsladdning

Innan batterierna tas i drift bör batterierna underhållsladdas vid 2,27 – 2,30 (20°) under 48-96 timmar eller alternativt 2,40 – 2,45 i 15-24 timmar. Den senare nivån rekommenderas om tiden mellan leverans och installation varit mer än två månader.

Temperatur

Batterier är känsliga för höga temperaturer. Livslängden för batteriet minskar dramatiskt om temperaturen blir för hög. En temperaturhöjning med 10°C medför en halvering av livslängden.

Batteriet får endast kortvarigt utsättas för temperatur överstigande 45°C dock aldrig över 55°C.

Den tillgängliga kapaciteten påverkas också av temperaturen. Hur kapaciteten påverkas visas nedan.

Urladdningstid	Batteritemperatur											
	-15°	-10°	-5°	0°	5°	10°	15°	20°	35°	30°	35°	40°
15 min	0,50	0,56	0,63	0,70	0,77	0,84	0,92	1,00	1,08	1,16	1,24	1,31
1 timme	0,30	0,34	0,73	0,78	0,84	0,89	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20
10 timmar	0,73	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93	0,96	1,00	1,03	1,06	1,09	1,11

Rekommenderat drifttemperaturområde är +10 - +30°C men optimal är om temperaturen ligger mellan 15 och 25°C.



Underhåll

Rengöring

Rengör batterierna minst en gång per år. Använd endast en mjuk fuktad trasa. Se till att inte anslutningsställen är oxiderade.

Kontroll minst var 6:e månad

- Mät och notera batterispänningen, mät gärna både hela batteriet och de enskilda blocken. Locket har små hål på ovansidan där mätpinnar kan stickas in. Om någon cellspänning understiger 2.21 V (2.19 V vid drift-temperatur över 28°C) skall utjämningsladdning utföras. Cellspänningsvidningen inom ett batteri kan vara förhöjd under första årets drift. Utjämningsladdning sker med 2.35 - 2.37 V/cell under 12 - 18 timmar.
- Mät och skriv ner batteri och rums temperatur.

Årlig kontroll

Samma som ovan med följande ytterligare kontroller:

- Kontrollera samtliga skruvförbiningar och efterdra om så behövs med ca 7Nm.
- Kontrollera att inte ventilationshålen på batterierna är igensatta.

Lagring

Batterier är färskvara och bör inte lagras under längre tid utan laddning. Om man ska lagra batterierna bör temperaturen hållas så låg som möjligt (ej minusgrader). Max rekommenderad lagerhållning utan laddning 6 månader vid 20°C, 3 månader vid 30°.

Efter lagring bör laddning, enligt punkten driftsättningsladdning ovan, utföras på nytt

Univox® CTC-121 överdisk hörslingssystem

Systemet består av en slingförstärkare, en mikrofon samt en slingkudde. Installerat i en kassa- eller receptionsdisk ger systemet hörselskadade med hörapparat möjlighet att med kraftigt förbättrad taluppfattbarhet kommunicera med personalen vid disken. Förstärkaren täcker in alla behov från små diskar till större receptioner. Till förstärkaren kopplas en svanhalsmikrofon och efter installation fungerar systemet automatiskt, utan vare sig inställningar eller justeringar. Systemet är alltid aktivt och inga speciella förberedelser behöver göras, vare sig av den hörselskadade eller av personal. Det enda som krävs är att den hörselskadade sätter sin hörapparat i T-läge och att personalen talar normalt i närheten av systemets mikrofon.

Underhåll och skötsel

Univox® CTC kräver normalt sett inget underhåll. Om enheterna skulle bli smutsiga, torka dem då med en ren fuktig trasa. Använd inga lösningsmedel eller starka rengöringsmedel.

Felsökning

Kontrollera lysdiodsindikatorer enligt installations-/inkopplingsanvisning och funktionskontroll beskrivet i detta dokument. Använd Univox® Listener för kontroll av ljud och nivå i slingan.

Service

Om systemet trots ovanstående felsökning inte fungerar bör ni lämna det till försäljningsstället eller sända det till Bo Edin AB, se adressuppgifterna på sista sidan i denna installations- och bruksanvisning. Om ni skickar systemet till Bo Edin AB, vänligen fyll i en retursedel och beskriv felet. Märk godset med ert namn, adress och telefonnummer samt bifoga <https://edin.se/wp-content/uploads/2019/06/retur-reparationsblankett.pdf>

DESKLINE® DL5/DL6 system

Det här systemet är ett LINAK DESKLINE system utvecklat för skrivbord och kontorsbord för inomhusbruk. Använd ej systemet i industrikök eller andra miljöer som måste rengöras med starka rengöringsmedel. Bulta inte fast benen i golvet så att fri rörelse förhindras. Detta kan orsaka allvarliga skador på benen.

Garanti

Denna DESKLINE produkt omfattas av garanti i enlighet med villkoren i LINAK DESKLINE Garantidokument, finns tillgänglig på vår LINAK hemsida www.linak.se/garanti.

Underhåll Rengör damm och smuts på utsidan av systemet med lämpliga intervaller och inspektera dem för skador. Granska anslutningarna, kablar och stickproppar och kontrollera att de fungerar korrekt samt fästpunkter.

Rengöring av bordspanel

Rengör din bordspanel med en mjuk, fuktig trasa. Universalrengöringsmedel kan användas.



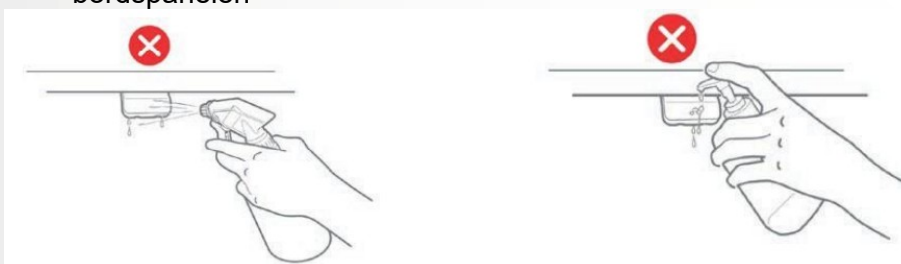
För desinficering av bordspanelen används en 70-procentig ISO propylalkohol på en duk eller trasa.



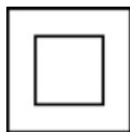
Bordspanelen är inte en förseglad enhet och det finns elektronik inuti den. Om vätska eller fukt tränger in i en öppning kan kretskortet skadas och bordspanelen förstöras.

Därför:

- Undvik att fukt tränger in i öppningar eftersom detta kan skada kretskort inuti bordspanelen
- Undvik att spreja rengöringsmedel eller desinficeringsmedel direkt på bordspanelen eftersom fukt kan tränga in i öppningar och skada kretskort inuti bordspanelen



- Rengöringsmedel och desinfektionsmedel får inte vara starkt alkaliska eller sura (pH-värdet måste vara 6–8), och får inte innehålla blekmedel eller klor
- Använd inte handsprit som rengöringsmedel

Service av dubbelisolerade produkter:**Klass II**

En klass II eller **dubbelisolerad** elektrisk apparat är en som har tillverkats på ett sådant sätt att den inte kräver en säker elektrisk jordanslutning (US:ground). Grundkravet är att inget enskilt fel kan leda till att farlig spänning exponeras så att den kan orsaka en elektrisk stöt och att detta uppnås utan att förlita sig på ett jordat metallhölje. Detta uppnås vanligtvis, åtminstone delvis, genom att två lager av isoleringsmaterial omger spänningsförande delar eller genom att förstärkt isolering används. Det finns inga jordnings-/jordningsanordningar på produkten, och inga jordnings-/jordningsanordningar ska läggas till på produkten. I Europa måste en dubbelisolerad apparat vara märkt "Klass II", "dubbelisolerad" eller bära symbolen för dubbelisolering (en fyrkant inuti en annan ruta). Service av en dubbelisolerad produkt kräver extrem omsorg och kunskap om systemet, och får endast utföras av kvalificerad servicepersonal. Reservdelar till en dubbelisolerad produkt måste vara identiska med de delar som de ersätter.

Vid eventuella frågor och service är ni välkomna att kontakta oss på info@dandent.se alt. ringa oss på 08-544 44 160.

LYCKA TILL!

Uppdaterad: 19/04-22