

Användarmanual



ALVA BC640 Comfort

20170130

Innehåll

Introduktion	3
Om denna manual	3
Innehåll i förpackningen till ALVA BC640.....	3
Beskrivning	4
Beskrivning av ovansidan och framkanten	5
Beskrivning av högerkanten	5
Beskrivning av vänsterkanten	6
Knappar på framkanten, eTouch-knappar och cursor routing- knappar.....	6
Punktangentbord.....	6
Installation.....	7
Etablera USB-anslutning.....	7
Installation av ALVA BC640 Comforts skärmläsardrivrutiner	7
Bluetooth-anslutning	8
Förbereda för Bluetooth-anslutning	8
Den inbyggda menyn i ALVA BC640 Comfort	9
Aktivera den inbyggda menyn.....	9
Den inbyggda menyn innehåller följande objekt:.....	9
Strömkällor.....	17
USB-ström	17
Interna batteriet.....	17
Extern nätadapter	17
Använda punktangentbordet	18
Ackordkommandon	18
Prefixkommandon	18
Kortskrift på/av	19
Anteckningar	20
Starta Anmärkningar.....	20
Använda Anmärkningar.....	20
Lägg till text.....	20
Redigera text.....	20
Navigera i Anmärkningar	20
Definiera ett textblock.....	21
Läsning i Anmärkningar.....	21
Menyn i Anmärkningar.....	22
Huvudmenyn i Anmärkningar	22
Snabbkommandon i Anmärkningar	24
Uppdatera Firmware	25
Regelspecifikationer	26
Display tillverkad efter 1 januari 2017.....	27

Introduktion

Grattis till ditt val av ALVA BC640 Comfort med Bluetooth- och USB-gränssnitt.

Notera att funktionen hos ALVA BC640 delvis beror på den skärmläsare som används samt datorns hårdvara.

Om denna manual

Denna manual ger dig grundläggande kunskaper om funktionerna samt handhavandet av ALVA BC640 Comfort. Var god läs denna manual noga innan du använder din enhet.

Innehåll i förpackningen till ALVA BC640

Förpackningen till ALVA BC640 innehåller följande:

- Ett fodral
- ALVA BC640 Comfort
- Nätadapter 110/240V samt strömkabel
- En lång och en kort USB-kabel
- Drivrutiner för ALVA BC640 till Windows samt dokumentation på CD
- Denna manual i svartskrift

Om något av dessa föremål saknas i din förpackning, var god kontakta din återförsäljare.

Skötsel

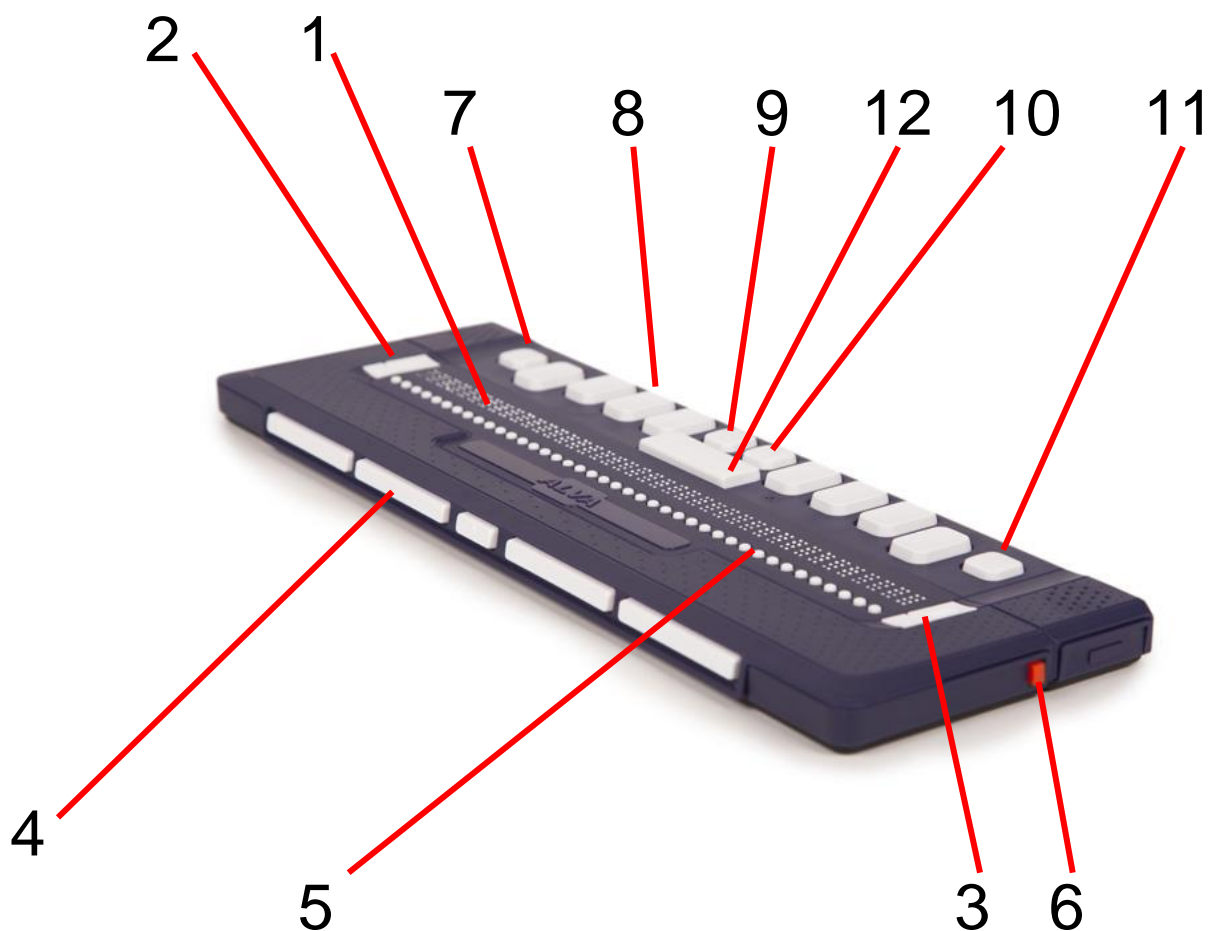
Tvätta händerna före användning av punktdisplayen. Slå av och ta loss laddare och USB-kabeln före rengöring av punktdisplayen. Använd endast torr trasa vid rengöring av punktraden. Rengör resten av displayen med lätt fuktad trasa och eventuellt ett mildt rengöringsmedel, men använd inte frätande eller slipande rengöringsmedel. Låt displayen torka ordentligt innan USB-kabeln ansluts.

Beskrivning

Enheten är placerad korrekt framför dig när tumknapparna pekar mot dig och de 40 punktcellerna finns i ungefär på mitten av displaylådan med Cursor routing-knappar framför cellerna och punkttangentbordet bakom läsraden.

ALVA 640 innehåller:

1. 40-teckens punktdisplay
2. eTouch-knappar (vänster sida) för förflyttning av läsraden vänster och höger samt skärmläsarfunktioner
3. eTouch-knappar (höger sida) för förflyttning av läsraden vänster och höger samt skärmläsarfunktioner
4. Tumknapparna för förflyttning av läsraden vänster, höger, upp och ner samt återvända till markörpositionen
5. 40 cursor routing-knappar
6. Knapp på/av
7. Ctrl-tangent
8. 8-punkts punkttangentbord (från vänster punkt 7, 3, 2, 1, 4, 5, 6, 8)
9. Windows-tangent (öppnar Windows startmeny)
10. Retur-tangent
11. Alt-tangent
12. Mellanslag



Beskrivning av ovansidan och framkanten

ALVA BC640 har en rad på 40 punktceller i mitten av ovansidan. Framför punktcellerna finns en rad med små knappar, så kallade cursor routing-knappar. Varje punktcell har en egen cursor routing-knapp som kan användas till flera funktioner. På vänster och höger sida om punktraden sitter två knappgrupper. Dessa kallas eTouch-knappar och kan användas för att förflytta punktraden till vänster och höger samt andra skärmläsfunktioner.

Beskrivning av högerkanten

Strömknappen sitter på höger sida av punktdisplayen. Punktdisplayen startar när den rektangulära knappen trycks in. När punktdisplayen startar hörs en ljudsignal.

Beskrivning av vänsterkanten

På punktdisplayens vänstra sida sitter tre anslutningar. Från framkant till bakkant är dessa: strömkontakt, mini-USB och en feature-anslutning. Feature-anslutningen har ingen funktion.

Knappar på framkanten, eTouch-knappar och cursor routing-knappar.

Namnen på knapparna på ALVA BC640 finns listade i detta avsnitt och kommer att användas i all dokumentation, inklusive din skärmläsardokumentation. Detta avsnitt beskriver namnet på knapparna och deras huvudfunktioner som stöds av skärmläsaren. Den exakta funktionaliteten är definierad av skärmläsaren. Var god se skärmläsarens dokumentation för detaljerad funktionalitet hos ALVA BC640.

eTouch-knappar

De två knapparna på varje sida om punktraden kallas för eTouch-knappar. De används för förflyttning av läsraden till vänster och höger samt andra punktfunktioner.

eTouch-knapp 1 - Övre vänstra knappen, markerad med två vertikala linjer
eTouch-knapp 2 - Nedre vänstra knappen, markerad med en horisontell linje
eTouch-knapp 3 - Övre högra knappen, markerad med två vertikala linjer
eTouch-knapp 4 - Nedre högra knappen, markerad med en horisontell linje

Cursor routing-knappar

Cursor routing-knapparna svarar mot punktcellen precis ovanför varje knapp. Dessa används för att flytta markör eller pekare till den motsvarande punktcellen och genererar ett vänster eller höger musklick vid den punkten eller för att få extra information om innehållet i den specifika punktcellen.

Tumknappar

På framkanten av punktdisplayen sitter fem knappar placerade, så kallade tumknappar. Fyra större knappar sitter symmetriskt placerade efter framkanten på ALVA BC640. En mindre knapp sitter i mitten på framkanten. Genom att trycka på en av de fyra större tumknapparna navigerar du vänster, höger, upp eller ner. Genom att trycka på mittenknappen återvänder du till markörpositionen.

Punkttangentbord

Bakom läsraden finns en lång rad tangenter. det är dels ett 8-punkts punkttangentbord och dels några extra tangenter. Från vänster till höger finns:

:

1. Kontroll
2. Punkt 7, 3, 2, 1
3. Windowstangent (för att öppna Windows startmeny)
4. Retur
5. Punkt 4, 5, 6, 8
6. Alt
7. Framför Windows och Retur finns Mellanslag

Installation

Etablera USB-anslutning

ALVA BC640 Comfort behöver inga speciella USB-drivrutiner. Windows upptäcker automatiskt ALVA BC640 Comfort och installerar de drivrutiner som behövs. Äldre versioner av Windows stöds ej.

1. Anslut USB-kabeln till ALVA BC640 Comfort och datorn.
2. En flyttbar disk kommer att visas på skärmen. Denna enhet innehåller ALVA BC640 Comforts skärmläsardrivrutiner för JAWS och Dolphin.
3. Slå på ALVA BC640. Windows installerar automatiskt drivrutinerna som behövs. Vanligtvis kräver detta inga ytterligare handlingar ifrån användaren. När anslutningen är etablerad kommer ALVA BC640 att ge ifrån sig en ljudsignal och visa meddelandet "USB ansluten".

Installation av ALVA BC640 Comforts skärmläsardrivrutiner

1. Sätt in skivan med mjukvara för ALVA BC640 som följde med i enhetens förpackning i din dators CD-läsare.
2. Programmet kommer automatiskt att köra igång om autostart-funktionen är aktiverad för din CD-läsare.
 - a. Om autostart-funktionen inte har aktiverats, öppna startmenyn i Windows och välj 'kör' samt skriv d:\setup.exe (ändra d till den bokstav som din CD-läsare har) och tryck Enter.
 - b. Alternativt kan du söka upp mappen ALVA_BC640 på den flyttbara enhet som dykt upp och köra "ALVA BC640 Setup.exe".
3. Välj "Install screenreader drivers".
4. Installationsprogrammet kommer att leda dig genom installationen.
5. Installationsprogrammet kommer automatiskt att söka i systemet efter installationer av JAWS och Dolphins skärmläsare och installera nödvändiga drivrutiner, manualer, firmware och uppdateringsmjukvara samt applikationen som behövs för att konfigurera ALVA BC640 Comfort.

Drivrutiner för andra skärmläsare följer med respektive produkter och följer inte med på ALVA BC640 CD-skivan. Var god se dokumentationen för mer information om hur du installerar ALVA BC640.

Det finns två olika installationstyper: en fullständig och en anpassad installation. Vi rekommenderar att du använder alternativet "fullständig". Alternativet "fullständig" installerar samt uppdaterar automatiskt alla nödvändiga komponenter. Om du vill installera mjukvaran till ALVA BC640 manuellt kan du välja alternativet "Anpassad installation". Detta alternativ är endast för avancerade användare. Alternativet "Anpassad installation" kommer att fråga dig vilka komponenter du vill installera. För varje komponent du väljer måste du ange korrekt installationsplats.

Bluetooth-anslutning

Förbereda för Bluetooth-anslutning

Efter installationen av Bluetooth-dongeln och dess mjukvara visas en ikon vid namn "Mina Bluetooth-platser" på skrivbordet i Windows.

1. Högerklicka på "Bluetooth-ikonen" i aktivitetsfältet.
2. Välj "Visa Bluetooth-enheter"
3. Välj "Lägg till Bluetooth-enhet" och sök upp ALVA BC640 i listan över funna enheter. Markera enheten och gå vidare för att para ihop enhet. För att para ihop ALVA BC640 med datorn skall en PIN-kod anges. Standardkoden är 0000. Om du har ändrat denna kod i menyn på din ALVA BC640, var god skriv in din personliga kod och tryck på Enter. ALVA BC640 är nu ihopparad med din dator.
4. Välj ALVA BC640 i listan över funna enheter igen och tryck Enter.
5. Välj "Dev B ALVA BC640" för att ansluta till serieporten. En dialogruta med serieportens nummer kommer att visas. Tryck Enter för att stänga denna dialogruta. ALVA BC640 ger ifrån sig en signal och visar meddelandet "BT ansluten" för att indikera att anslutningen har upprättats och fungerar.
6. Välj "Human Interface Device på ALVA BC640" och tryck enter för att ansluta punkttangentbordet.

När skärmläsardrivrutinerna för ALVA BC640 är korrekt installerade (se avsnittet "Installation av ALVA BC640s skärmläsardrivrutiner"), kan det vara nödvändigt att starta om din skärmläsare för att etablera Bluetooth-anslutningen.

Den inbyggda menyn i ALVA BC640 Comfort

Detta kapitel beskriver den inbyggda menyn i ALVA BC640. Menyn i ALVA BC640 Comfort låter dig ändra flera inbyggda inställningar i punktdisplayen. Om du använder ALVA BC640 med Feature Pack visas två extra menyer: Menyn Bluetooth-anslutning samt ljud.

När ALVA BC640 startar visas följande meddelande:

"ALVA BC640 klar" följt av tid och datum.

Detta meddelande försvinner när skärmläsaren är laddad och en fungerande anslutning med ALVA BC640 är etablerad.

Aktivera den inbyggda menyn

För att komma in i menyn i ALVA BC640, tryck M + mellanslag på punktangentbordet.

I menyn används tumtangenterna för navigation mellan de olika alternativen. Cursor routing-knapparna används för att göra ett val.

När ett menyalternativ är aktiverat blir det understruket med punkt 7 och 8 på punktdisplayen.

Den inbyggda menyn innehåller följande objekt:

Batterinivå: 45%, laddar

Batterinivå: Visar statusen för batteriet samt dess laddningsstatus. Om en USB-kabel är ansluten börjar ALVA BC640 ladda automatiskt. Statusen för laddningen av batteriet kan vara följande:
Laddar - batteriet laddar / laddar ej - batteriet laddas inte

Anteckningar

Anteckningar: Tryck på Cursor routing-knapparna för att aktivera den interna anteckningsfunktionen.

Datum/Tid: 01/01/2008 01:00:00

Datum/Tid: Detta menyalternativ visar det aktuella datumet samt tiden. För att ställa in datumet och tiden samt ändra formatet, var god använd menyerna för inställning av tids- och datumformat.

Bluetooth-status: Ansluten

Bluetooth-status: Visar om ALVA BC640 är ansluten eller ej.

Tillåt hopkoppling via Bluetooth:

Tillåt ihopparring via Bluetooth: När detta alternativ aktiveras bryts den aktuella Bluetooth-anslutningen och gör ALVA BC640 synlig för andra Bluetooth-enheter. Alternativt kan man slå av och på ALVA BC640 vilket bryter den aktuella Bluetooth-anslutningen och göra Bluetooth-modulen tillgänglig för ihopparring.

Bluetooth: På

Bluetooth: Bluetooth-modulen i ALVA BC640 kan stängas av. För att stänga av Bluetooth, tryck på Cursor routing-knapparna för att ändra inställning mellan av och på.

Pin-kod för Bluetooth: 0000

Pin-kod för Bluetooth: ALVA BC640 skyddas av ett Personal Identification Number (PIN) för att förhindra andra människor från att ställa in en trådlös anslutning med din punktdisplay. Denna inställning låter dig skriva in din egen PIN-kod. Som standard är PIN-koden 0000. Denna kod krävs när du ställer in en trådlös anslutning med din PC eller annan Bluetooth-enhet.

Bluetooth-namn: ALVA BC640

Bluetooth-namn: Ange ett Bluetooth-namn för ALVA BC640. Detta låter dig ge enheten ett unikt namn när du skall ställa in en trådlös Bluetooth-anslutning med din ALVA BC640 och en PC eller annan Bluetooth-enhet. Som standard är Bluetooth-namnet ALVA BC640. Du kan ändra separata tecken genom att bläddra igenom alfabetet. För att ändra Bluetooth-namn, tryck på Cursor routing-knapparna. Den maximala längden för Bluetooth-namnet är 16 tecken.

Viloläge: 30

Viloläge: Som standard är tiden ställd till 30 sekunder. Det går att ställa in tiden, från 5 till 255 sekunder, som specificerar efter hur lång inaktivitet som punktdisplayen skall gå in i viloläget. För att inaktivera viloläget, välj aldrig. ALVA BC640 förbrukar i stort sett nästan ingen ström när den befinner sig i viloläget.

Punktkonfiguration

Punktkonfiguration: Tryck på Enter för att öppna undermenyn Punktkonfiguration. Undermenyn Punktkonfiguration innehåller tre menyobjekt: tangentbordslayout,

punkttabell och kortskrift (grade 2). Dessa tre objekt används för att översätta punktinmatningen från det 8-knappars punkttangentbordet till text. Det är därför viktigt att välja samma tangentbordslayout på ALVA BC640 som används i Windows. Din tangentbordslayout för Windows hittar du i Windows Kontrollpanel / Nationella inställningar och språkinställningar / Språk / Information. När en tangentbordslayout är vald kommer ALVA BC640 att försöka matcha punkttabellen och den kortskriftstabell om någon finns tillgänglig. Om ingen matchande punkttabell finns tillgänglig kommer inga ändringar att göras. Alternativt kan du manuellt välja en annan punkttabell eller kortskriftstabell. Standard punkttabellen är NABCC (North American Braille Character Code) och US English kortskriftstabell. Den valda punkttabellen används i menyn i ALVA BC640. Notera att skärmläsare har sina egna punkttabeller. Därför kan inte punktskriften som visas på punktraden kontrolleras av ALVA BC640. Val av en annan punkttabell för visning på punktraden skall göras i själva skärmläsaren.

För att aktivera eller inaktivera kortskriftspunktinmatning, tryck Mellanslag + p1245 (punktknappar 1, 2, 4, 5). ALVA BC640 kommer att ge ifrån sig en serie pip som indikerar att kortskriftspunktskrift är på eller av.

Punkttabell för utmatning: US

Punkttabell för utmatning: Välj den punkttabell som skall användas i den inbyggda menyn. Notera att skärmläsare har separata punkttabeller och att punktskriften som genereras vid användning av ALVA BC640 kan variera.

Nåltryck: 5

Nåltryck: Ställ in komforten vid läsning av punktskrift med hjälp av nåltryck. Om du föredrar hårda och styva punktceller, ställ värdet till 5. Om du föredrar mjuka och svaga punktceller, ställ värdet till 1. Standardinställningen är 5.

Antal statusceller: 0

Antal statusceller: Som standard är antalet statusceller 0. För att aktivera statusceller, välj ett värde mellan 1 och 20 under alternativet antal statusceller. Om värdet för antal statusceller är inställt på 0 är statuscellerna inaktiverade och alla 40 punktceller används för att visa text och data. Statusceller kan visa användbar information om texten på skärmen, Windowskontroller och skärmläsläge.

Placering statusceller: Vänster

Placering statusceller: Standardpositionen för statusceller är till vänster. Välj positionen för statusceller till antingen vänster eller höger på punktdisplayen.

Delad punktdisplay: Av

Delad punktdisplay: När detta val är aktiverat i ALVA BC640 kommer punktdisplayen att delas upp i 2 segment. Detta låter dig läsa och kommunicera med 2 enheter samtidigt. Till exempel kan skärmläsardatan från en telefon via Bluetooth visas på de första 10 punktcellerna och de återstående 29 användas för att läsa datorns skärmläsardata över USB-anslutning. Den sista cellen av de 40 har alla 8 punkter resta för att indikera var läsraden delas. Det första segmentet med en standardlängd på 10 punktceller visar informationen som skickas över Bluetooth-anslutningen. Det andra segmentet med en standardlängd på 29 punktceller visar informationen som skickas över USB-anslutningen. För att aktivera eller inaktivera funktionen delad punktdisplay välj på eller av med hjälp av cursor routing-knapparna. Alternativt kan du aktivera eller inaktivera delad punktdisplay genom att trycka på kortkommandot Smartpad 2 + 3 + Enter.

För att aktivera funktionen delad punktdisplay, måste din skärmläsare stödja denna funktion. För att ta reda på om din skärmläsare stödjer ALVA BC640s funktion delad punktdisplay, var god kontrollera dokumentationen för din skärmläsare.

Position för delning: 10

Position för delning: Justera antalet celler som används för respektive del genom att välja antalet celler med Smartpad-knapparna upp och ner. Det första segmentet kan ställas in från 5 till 35 celler. Genom att ändra längden på det första segmentet, kommer längden på det andra segmentet automatiskt att justeras.

Tangentrepetition: På

Tangentrepetition: Upprepningsfunktionen hos tumknapparna kan aktiveras eller inaktiveras. Om funktionen tangentrepetition är aktiverad och du håller nere en tumknapp kommer tumknapparna börja upprepa efter en halv sekund. Detta låter dig snabbt förflytta displayen genom att hålla en tumknapp nedtryckt.

Emulera dubbel cursor routing: På

Emulera dubbel cursor routing: ALVA BC640 är utrustad med en rad cursor routing-knappar. Emellertid kan du genom att trycka ner och hålla inne cursor routing-knappar få ALVA BC640 att emulera en andra rad med cursor routing-knappar. Detta ger dig möjlighet att utföra både ett vänster och höger musklick med bara en rad cursor routing-knappar. När detta är aktiverat kommer ALVA BC640 att skilja mellan en kort eller lång nedtryckning på cursor routing-knapparna. En kort tryckning kommer att tolkas som en tryckning på en knapp på den första raden av cursor routing-knappar medan en lång nedtryckning kommer att ses som en tryckning på en knapp på den andra raden av cursor routing-knappar.

Längden på en "lång nedtryckning" kan ställas in genom att justera en fördröjningstid. Standardtiden är en halv sekund. Funktionsstyrningen hos första

och andra raden av cursor routing-knappar beror på skärmläsaren som används. Kolla i dokumentationen för din skärmläsare för att kontrollera funktionsstyrningen hos första och andra raden cursor routing-knappar.

Fördröjning för dubbel cursor routing: 500 ms

Fördröjning för dubbel cursor routing: Längden på fördröjningen i sekunder innan den andra cursor routing-knappen aktiveras kan ställas in genom att justera fördröjningstiden. Som standard är denna fördröjning 500 ms d v s en halv sekund.

FP Standardvolym: 31

Standardvolym: är volymen för Feature Pack när ALVA BC640 är påslagen. Standardvolymen är 31.

Ljud: Av

Ljud: Kan växlas mellan på och av. När det är på hörs ett kort pip vid varje knapptryckning. Om du föredrar att arbeta ljudlöst, välj av. Ljud kan växlas mellan på och av individuellt för varje knappgrupp.

Ljud för Cursor routing: På

Ljud för Cursor routing: Kan växlas mellan på och av. När det är på hörs ett kort pip vid varje tryckning på en cursor routing-knapp. Om du föredrar ljudlösa tryckningar på cursor routing-knappar, välj av.

Ljud för eTouch-tangenter: På

Ljud för eTouch-tangenter: Kan växlas mellan på och av. När de är på hörs ett kort pip vid varje tryckning på en eTouch-knapp. Om du föredrar ljudlösa tryckningar på eTouch-knappar, välj av.

Ljud för tumknappar: På

Ljud för tumknappar: Kan växlas mellan på och av. När det är på hörs ett kort pip vid varje tryckning på en tumknapp. Om du föredrar ljudlösa tryckningar på tumknappar, välj av.

Ange tid: 01:01:00

Ange tid: Denna inställning låter dig ställa in tiden. Tryck på Smartpad-enter för att ändra tidsinställningen. Använd Smartpad-knapparna upp och ner för att ändra tiden.

Ange datum: 01:01:2008

Ange datum: Denna inställning låter dig ställa in datumet. Tryck på Smartpad-enter för att ändra datuminställningen. Använd Smartpad-knapparna upp och ner för att ändra datumet.

Datumformat: dd-mm-yyyy

Datumformat: Denna inställning låter dig ställa in datumformatet. Som standard är detta inställt på dag / månad / år. Tryck på Smartpad-enter för att ändra inställningen på datumformatet. Datumet kan visas i formatet dd-mm-yyyy, yyyy-mm-dd och mm-dd-yyyy.

Datumavskiljare: /

Datumavskiljare: Låter dig ställa in vilket tecken som skall användas som datumavskiljare. Som standard används symbolen "/". Tryck på Smartpad-enter för att ändra inställningen på datumavskiljaren. Möjliga datumavskiljare är "/", ":", "." eller "-".

Tidsformat: 24 timmar

Tidsformat: Denna inställning låter dig ställa in formatet för tiden. Standard är 24-timmars format. Tryck på Smartpad-enter för att ändra inställningen på tidsformatet. Tiden kan visas i antingen 24-timmars eller 12-timmars format.

Tidsavskiljare: :

Tidsavskiljare: Denna inställning låter dig ställa in tidsavskiljare. Standard är symbolen ":". Tryck på Smartpad-enter för att ändra inställningen på. Tidavskiljaren kan ändras till "." eller " ".

Språk: Engelska

Språk: Välj språk för den inbyggda menyn.

Prioriterat gränssnitt: Bluetooth

Prioriterat gränssnitt: Välj det prioriterade gränssnittet till antingen Bluetooth eller USB. Om ALVA BC640 är ansluten till 2 enheter med Bluetooth och USB-anslutning kommer ALVA BC640 endast att "kommunicera" med det prioriterade gränssnittet. Som standard är det prioriterade gränssnittet Bluetooth. I standardsituationen, då ALVA BC640 är ansluten till 2 enheter via Bluetooth och USB kommer ALVA BC640 endast att "kommunicera" med Bluetooth-anslutningen. USB-anslutningen kommer att ignoreras.

BT MAC: xxxx:xx:xxxxxx

BT MAC: Visar MAC-adressen för Bluetooth hos ALVA BC640. En Bluetooth-MAC-adress är en unik identifierare för Bluetooth-enheter.

Firmware-version: 1.10.64 BT: 1.11.0

Firmware-version: Visar versionen för den inbyggda mjukvaran samt mjukvaran hos Bluetooth-modulen hos ALVA BC640.

Hårdvara: 18

Hårdvara: Visar versionen för hårdvaran i ALVA BC640.

Uppdatera Firmware

Uppdatera Firmware: När detta aktiveras med Smartpad-enter kommer ALVA BC640 befinna sig i "firmware-uppdateringsläge". Se dokumentet som följer med mjukvaran för firmware-uppdatering för mer information.

Återställ fabriksinställningar

Återställ Fabriksinställningar: Låter dig återställa enheten till sina fabriksinställningar. Om du väljer detta alternativ kommer fabriksinställningarna i ALVA BC640 att återställas. En återställning av fabriksinställningarna i ALVA CB640 kan också uppnås genom att radera filen SETTINGS.A6 från den interna lagringenheten ALVA_BC6.

Gör så här för att radera filen SETTINGS.A6:

- Anslut din ALVA BC640 till USB-porten på din PC med hjälp av den medföljande USB-kabeln
- Enheten ALVA_BC6 kommer automatiskt att visas
- Sök reda på och öppna mappen system
- Sök reda på filen SETTING.A6
- Radera filen

Notera: Mappen system är en dold mapp. För att se dolda mappar måste du aktivera alternativet "visa dolda filer och mappar" i Windows Explorer.

Testläge

Testläge: Använd undermenyn test om du misstänker att vissa knappar eller punktceller inte fungerar ordentligt. ALVA BC640 har 2 inbyggda tester: ett punktcellstest och ett knappstest. När knappstestet är aktiverat ger varje enskild knapp som trycks in ett unikt punktmönster på punktdisplayen. Punktcellstestet aktiverar alla punktceller i en cyklisk våg.

Strömkällor

Det finns 3 sätt att köra din ALVA BC640:

- Med USB-ström
- Med det interna batteriet
- Med en extern nätadapter

I följande avsnitt finner du mer information om varje metod.

USB-ström

Om du ansluter din ALVA BC640 direkt till en PC med en USB-anslutning kommer datorn att tillhandahålla strömmen till punktdisplayen via USB-kabeln.

I detta fall är det inte nödvändigt att ansluta punktdisplayen till ett strömuttag via den externa nätadaptern. USB-anslutningen ger tillräckligt med ström för att ladda det interna batteriet och driva punktdisplayen.

Interna batteriet

ALVA BC640 kör på ett internt batteri om ingen extern ström är ansluten eller ingen USB-anslutning används. ALVA BC640 går ungefär 12 timmar på ett fulladdat batteri. Vanligtvis används det interna batteriet vid Bluetooth-anslutning.

Extern nätadapter

En extern nätadapter följer med i förpackningen till ALVA BC640. Så snart som nätadaptern är ansluten till Punktdisplayen laddas batteriet och ALVA BC640 drar sin ström från denna adapter. Uppladdning av ett tomt batteri tar ungefär 4 timmar. Den externa nätadaptern kan användas i kombination med en Bluetooth-anslutning eller USB-anslutning.

Varning! Använd ingen annan extern nätadapter än den som följer med ALVA BC640.

Använda punkttangentbordet

Detta kapitel ger en överblick av kombinationer av Punktknappar för att emulera funktionstangenter på vanliga tangentbord. Det finns två typer av funktionsknappar; strängkommandon för att emulera funktionstangenter samt prefixsträngkommandon för att emulera kombinationer av funktionstangenter.

Ackordkommandon

Ackordkommandon är Punkttangentkommandon i kombination med mellanslag. Dessa ackordkommandon används för att emulera funktionstangenter såsom Home, End, Backsteg, Radera och Escape. Se i figuren nedan för en överblick av de olika strängkommandona:

Ackordkommandon	Tangentbordstangent
Backsteg	Mellanslag + p12
Escape	Mellanslag + p15
Radera	Mellanslag + p45
Sida Upp	Mellanslag + p13
Sida Ner	Mellanslag + p46
Home	Mellanslag + p123
End	Mellanslag + p456
Tab	Mellanslag + p56
Shift-Tab	Mellanslag + p23
Shift-Mellanslag	Mellanslag + p7

Prefixkommandon

Det finns tre prefixackordkommandon för att emulera funktionstangenterna F1 till F12 (Mellanslag + p124 för att aktivera F, följt av nummer 1 till 12), Insert (Mellanslag + p24) och Caps Lock (Mellanslag + p14).

För att trycka på en av funktionstangenterna F1 till F12, tryck Mellanslag + p124 (Mellanslag + F) följt av ett tecken. Funktionstangentens nummer representeras av bokstäverna "a" till "l" där bokstaven "a" representerar F1 och "l" representerar F12. För att trycka F1 med hjälp av punkttangentbordet på ALVA BC640, tryck först Mellanslag + p124 följt av bokstaven "a" (punktknapp 1). Tryck Mellanslag + p124 igen för att avsluta denna funktion.

På liknande sätt kan Insert och Caps Lock aktiveras genom att trycka Mellanslag + p24 för Insert och Mellanslag + p14 för Caps Lock. För att skriva ett kommando Insert + J, tryck Mellanslag + p24 följt av ett "j" (Punktknapp 2, 4, 5). För att växla mellan av och på för kommandona Insert eller Caps Lock trycker man bara respektive kommando ytterligare en gång.

Kortskrift på/av

Kommandot Mellanslag + p1245 växlar kortskrift (grade 2) på eller av. Tabellen för kortskrift kan bäst ställas in i huvudmenyn / punktkonfiguration / tabell kortskriftpunktskrift.

Anteckningar

Anteckningsapplikationen gör det möjligt att skriva och spara anteckningar på det interna minnet i ALVA BC640 med Feature Pack. Anteckningar innehåller några grundläggande textredigeringsfunktioner, såsom kopiera, klippa ut, klistra in och textblocksfunktion.

Ingen PC-anslutning krävs för att använda Anteckningar. Om ALVA BC640 är ansluten till en PC kan du fortsätta arbeta med datorn efter du stängt Anteckningar. Punkt tangentbordet på ALVA BC640 måste användas för att aktivera Anteckningar. Det är inte möjligt att skriva in text i Anteckningar via PC-tangentbordet.

Text som skrivs in i Anteckningar kommer att sparas i ett enhetsspecifikt punktskriftsformat. Punkttecknen sparas i samma format som de har skrivits in. Detta betyder att tecknen är oberoende av punkttabell. Kom ihåg att Anteckningar ej är kompatibel med Microsoft Word eller andra liknande textapplikationer. Därför är det inte möjligt att öppna Worddokument i ALVAs Anteckningar eller öppna dokument skapade i ALVAs Anteckningar i Word. Text som skrivits i ALVAs Anteckningar kan endast öppnas, läsas samt redigeras i ALVAs Anteckningar.

Starta Anteckningar

För att starta applikationen Anteckningar:

1. Öppna den inbyggda menyn genom att trycka M + mellanslag. Använd tumknapparna för att navigera i texten.

Använda Anteckningar

Lägg till text

Anteckningar kan man starta med hjälp av punkt tangentbordet till ALVA BC640. En ny rad (Enter) visas som en tom cell följt av en cell med alla 8 punkter resta följt av ytterligare en tom cell.

Redigera text

Använd följande strängkommandon för att redigera text.

Strängkommandon	Tangentbordstangent
Backsteg	Mellanslag + p12
Radera	Mellanslag + p45

Navigera i Anteckningar

Var god använd följande kommandon för att navigera genom texten:

Strängkommandon	Tangentbordstangent
Föregående tecken	Mellanslag + p3
Nästa tecken	Mellanslag + p6
Föregående rad	Mellanslag + p1
Nästa Rad	Mellanslag + p4
Föregående ord	Mellanslag + p2
Nästa ord	Mellanslag + p5

Alternativt, kan cursor routing-knapparna användas för att flytta markören och navigera genom texten.

Definiera ett textblock

Var god följ proceduren nedan för att definiera ett textblock:

1. Placera markören i början av textblocket
2. Tryck Ctrl+J för att markera början av textblocket
3. Flytta markören till slutet av textblocket
4. Tryck Ctrl+K för att markera slutet av textblocket

Det definierade textblocket kan kopieras klippas ut och klistras in på önskad position i texten. Snabbknapparna för klipp ut, kopiera och klistra in är, Ctrl+X, Ctrl+C och Ctrl+V. Alternativt kan kommandona aktiveras via menyn i Anteckningar.

Läsning i Anteckningar

Följande kommandon används för att läsa text i Anteckningar:

Kommando	ALVA BC640-knapp
Föregående ord	Tumknapp 1
Början av raden	Tumknapp 2
Början av raden	Tumknapp 3
Nästa ord	Tumknapp 4

En tryckning på tumknapp 2 när markören befinner sig på en rad flyttar markören till början av den aktuella raden. Ytterligare en tryckning på tumknapp 2 kommer att flytta markören till början på föregående rad.

Om den inskrivna texten i Anteckningar saknar kommandon för ny rad (Enter) kommer en tryckning på tumknapp 2 och 4 att flytta till början respektive slutet av texten.

Menyn i Anteckningar

Menyn i Anteckningar kan aktiveras genom att trycka på knappen Alt. Tryck på cursor routing-knappen för att aktivera ett menyalternativ. För att avsluta menyn, tryck på knappen Alt igen. Alternativet i menyn i Anteckningar kan även aktiveras med snabbknappar. Se paragraf 8.4 för en lista med kombinationer av snabbknappar.

Huvudmenyn i Ateckningar

För att gå in i huvudmenyn, tryck på knappen Alt. Huvudmenyn i Anteckningar består av följande tre undermenyer:

- Arkiv
- Redigera
- Hjälp

Tryck på knappen Alt igen för att avsluta huvudmenyn.

Arkivmeny

För att aktivera Arkivmenyn, klicka på Arkiv i huvudmenyn med hjälp av cursor routing-knapparna. Arkivmenyn innehåller följande alternativ:

- Nytt
- Öppna
- Spara
- Spara som
- Avsluta

Ny Anteckning

För att skapa en ny anteckning, klicka på Nytt i Arkivmenyn. Ifall den aktuella anteckningen innehåller osparad text kommer Anteckningar att fråga om du vill spara ändringarna.

Öppna en Anteckning

För att öppna en sparad anteckning, klicka på Öppna i Arkivmenyn med hjälp av cursor routing-knapparna. En lista med sparade anteckningar kommer att visas. Navigera i listan med Smartpad-knapparna upp och ner. Tryck på Smartpad-Enter för att öppna den önskade anteckningen.

Spara en Anteckning

För att spara en anteckning, klicka på Spara i Arkivmenyn. Om anteckningen saknar namn blir du uppmanad att skriva in ett namn.

Spara som

När du klickar på Spara som ombeds du att ange ett namn på din aktuella anteckning. Om namnet redan finns blir du tillfrågad om du vill skriva över den existerande filen. Om du klickar på "Nej" ombeds du att skriva in ett nytt filnamn.

Avsluta Anteckningar

Klicka på Avsluta för att stänga Anteckningar. Om den aktuella anteckningen inte är sparad kommer du bli tillfrågad att spara filen. När du trycker "Ja" blir du ombedd att skriva in ett filnamn. Klicka på "Nej" kommer att stänga Anteckningar utan att spara filen.

Redigeringsmenyn

Redigeringsmenyn innehåller följande alternativ:

- Ångra
- Klipp ut
- Kopiera
- Klistra in

Ångra

För att ångra de senaste ändringarna, klicka på "ångra" i Redigeringsmenyn.

Klipp ut

Genom att klicka på "Klipp ut" kommer det markerade textblocket eller tecknet att klippas ut. Det markerade textblocket eller tecknet kan klistras in på en annan plats i dokumentet. Snabbkommandot för "Klipp ut" är Ctrl+X.

Kopiera

Genom att klicka på "Kopiera" kommer det markerade textblocket eller tecknet att kopieras. Det markerade textblocket eller tecknet kan klistras in på en annan plats i dokumentet. Snabbkommandot för "Kopiera" är Ctrl+C.

Klistra in

För att klistra in ett "urklippt" eller "kopierat" textblock, klicka på "klistra in". Alternativt kan snabbkommandot Ctrl+V användas.

Hjälp

Hjälpmenyn visar informationen om. Tryck Mellanslag+p15 för att stänga denna information.

Snabbkommandon i Anteckningar

Nedan finns en överblick av de mest använda snabbkommandona:

Kommando	Tangentbordstangent
Föregående rad	Mellanslag + p1
Föregående ord	Mellanslag + p2
Föregående tecken	Mellanslag + p3
Nästa Rad	Mellanslag + p4
Nästa ord	Mellanslag + p5
Nästa tecken	Mellanslag + p6
Backsteg	Mellanslag + p12
Radera	Mellanslag + p45
Escape	Mellanslag + p15
Kopiera	Mellanslag + p14
Markera början av textblock	Mellanslag + p245
Markera slutet av textblock	Mellanslag + p13
Ny Anteckning	Ctrl + p1345
Öppna anteckning	Ctrl + p1345
Spara Anteckning	Ctrl + p234
Klistra in	Ctrl + p1236
Öppna / Stäng menyn i Anteckningar	Alt

Uppdatera Firmware

ALVA BC640s firmware kan uppdateras med hjälp av den medföljande mjukvaran för uppdatering av firmware. ALVA BC640 Firmware Updater finns i Startmenyn / Program / Optelec / ALVA BC640 Updater. Var god läs hela kapitlet noga innan du försöker uppdatera firmware i din ALVA BC640.

Observera:

- En felaktig uppdatering av firmware i ALVA BC640 kan i värsta fall leda till en icke fungerande enhet som kan behövas skickas tillbaka till fabrik för reparation.
- En felaktig uppdatering av firmware täcks inte av garantin.
- Var god kontrollera att batteriet är laddat och att ALVA BC640 är ansluten till strömadaptern innan uppdateringen av firmware påbörjas.
- Kom ihåg att du aldrig får stänga av ALVA BC640 under uppdateringen av firmware.

För att starta uppdateringsprocessen av firmware, var god följ stegen nedan:

1. Slå på ALVA BC640;
2. Anslut ALVA BC640 till datorn med hjälp av USB-kabeln som följer med enheten;
3. Aktivera menyn i ALVA BC640 genom att trycka på Smartpad-knapp 2 + Smartpad-knapp 3 + Smartpad-pil ner samtidigt.
4. Starta ALVA BC640 Firmware Updater som ligger i Startmenyn / Program / Optelec / ALVA BC640 Firmware Updater och följ noga instruktionerna på skärmen;
5. När ALVA BC640 Firmware Updater ber dig ställa ALVA BC640 i läget för firmwareuppdatering, sök upp "Uppdatera Firmware" i den inbyggda menyn genom att trycka ner Smartpad-knapp 2 + Smartpad-knapp 3 + pil ner samtidigt. Navigera genom menyn med hjälp av pil upp och tryck Smartpad-Enter på alternativet "Uppdatera Firmware". Om detta är första gången du uppdaterar firmware visas en installationsguide för ny hårdvara som ber dig installera USB-drivrutinerna som krävs. Var god följ instruktionerna för att installera USB-drivrutinerna.
6. Vänta tills firmwareuppdateringen är klar och meddelandet "Bluetooth base module updated" visas på din ALVA BC640. Detta kan ta flera minuter.

Regelspecifikationer

Denna utrustning har utvecklats och testats under följande regelverk:



och



för Class B digital enhet, i enlighet med del 15.

Dessa begränsningar är designade för att tillhandahålla acceptabelt skydd mot skadliga situationer i hushållsinstallationer. Denna utrustning genererar, använder och kan stråla ut energi i form av radiovågor samt om den inte är korrekt installerad i samförstånd med instruktionerna kan vålla skadliga störningar på radiokommunikationer. Emellertid finns inga garantier för att störningar inte kommer att uppstå vid en särskild installation. Om denna utrustning skapar skadlig störning på radio- eller tv-mottagning, vilket kan bekräftas genom att man slår av och på utrustningen, uppmanas användaren att försöka en eller flera av följande åtgärder:

- Omplacera eller byt riktning på mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett annat eluttag än det som mottagaren är ansluten till.
- Ta hjälp av återförsäljaren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker för hjälp.

Medicinsk utrustning kräver särskilda försiktighetsåtgärder i enlighet med EMC (Electro Magnetic Compatibility) och måste installeras enligt föreskrifterna för EMC. VARNING: Användning av andra tillbehör, transformatorer och kablar än de som är specificerade och sålda av ALVA BC640s tillverkare kan resultera i ökad strålning och minskad hållbarhet hos ALVA BC640.

Garantivillkor

Optelec garanterar att ALVA BC640 är befriad ifrån defekter i material samt sammansättning vid leveransen.

Garantin är inte överförbar och gäller ej grupper, flera användare eller verksamheter. ALVA BC640 är designad för enskilda användare för användning i hemmet eller i kontorsmiljö. Optelec förbehåller sig rätten att reparera eller ersätta en köpt ALVA BC640 med en liknande eller bättre produkt.

Optelec eller någon av dess återförsäljare skall inte i någon situation hållas ansvariga för indirekta eller direkt vållade skador. Grundanvändarens ersättningsskydd är begränsat till byte av ALVA BC640-moduler. Denna garanti är endast giltig när enheten får service i inköpslandet samt har alla förseglingar obrutna. För ytterligare garantikrav eller service under eller efter garantiperioden, var god kontakta din återförsäljare.

Optelec tar inget ansvar för användning av denna enhet på något annat sätt än det som beskrivs i denna manual.

Display tillverkad efter 1 januari 2017

ALVA BC640 Comfort som levereras efter 1 januari 2017 innehåller en ny Bluetooth-modul. Denna medför några förändringar vid användning med skärmläsare.

- Punktinmatning via Bluetooth (punkttangentbordet) kommer endast att stödjas om skärmläsaren stödjer punktinmatning. Punktdisplayen kommer inte längre ha sitt eget stöd för punktinmatning via Bluetooth.
- Stöd för USB-punktskriftstangentbord finns fortfarande.
- Punktinmatning till JAWS via Bluetooth är tillgängligt och oförändrat.
- Punktinmatning till NVDA via Bluetooth (punkttangentbord) stöds inte för tillfället.
- Apple Voice Over version 10.2 har en bugg med Alva-displayer från före 2017 med den äldre Bluetooth-modulen. Vilket leder till att man inte kan mata in punktskrift. Apple arbetar på en fix för detta problem. Datum okänt när detta skrevs.

Polar Print

Teknisk hjälp och support
Tel 020-82 69 13

info@polarprint.se
help@polarprint.se

Växel
Tel 010-47 09 900

Huvudkontor, Luleå

Polar Print
Box 950
971 28 LULEÅ

Umeå

Tvistevägen 47 C
907 36 UMEÅ

Stockholm

Rosterigränd 14
117 61 STOCKHOLM

Falköping

Rantens Gårds väg 3
521 31 FALKÖPING

Malmö

Gasverksgatan 2
211 29 Malmö

Växjö

Merkuriusvägen 3
352 64 Växjö