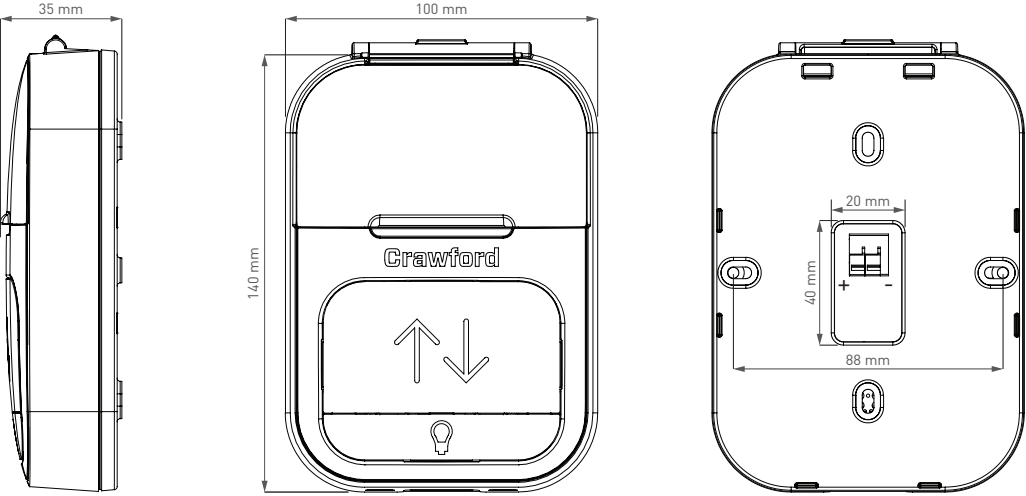


1. Tekniska data

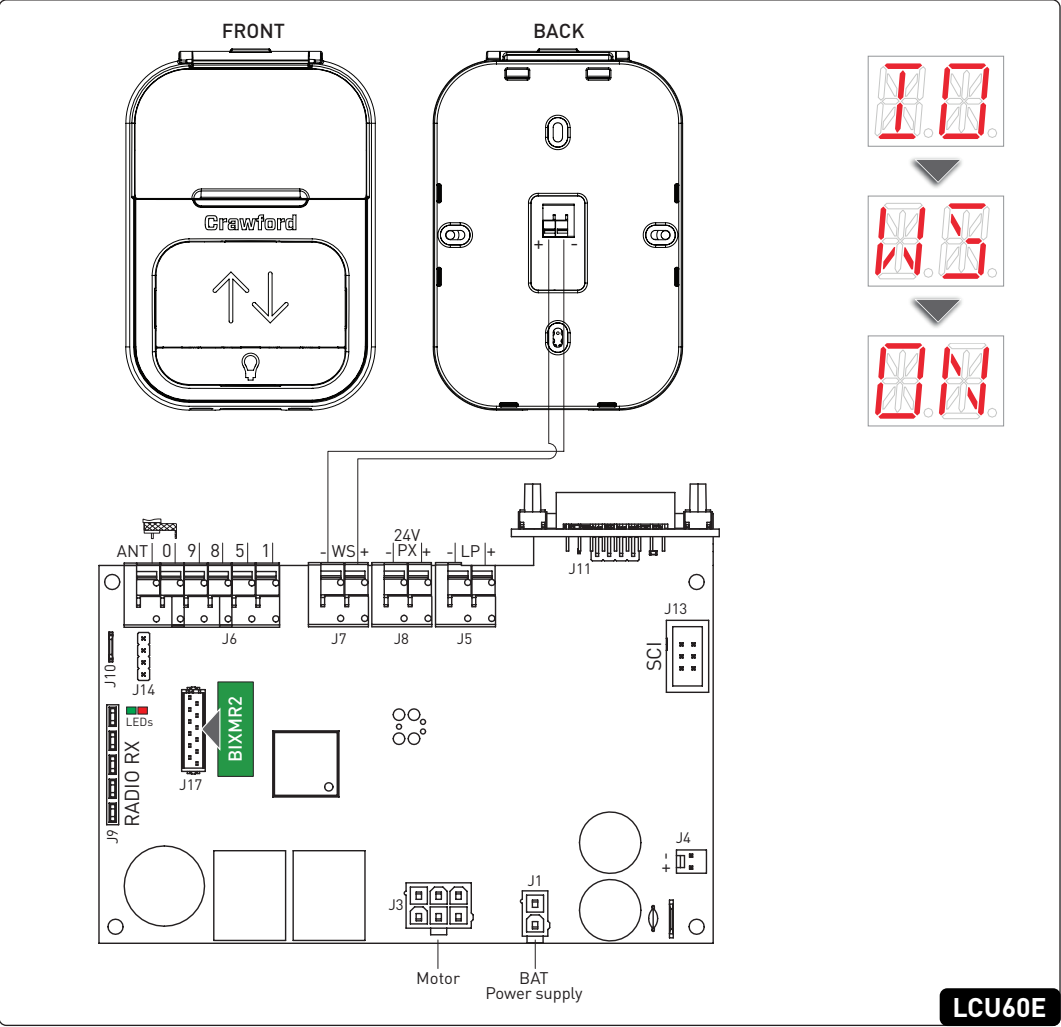
Strömförsörjning	BUS SWSC 24 V 
Absorption / Absorptie / Absorpcja	10 mA max
Temperatur	-20° C - +55° C
Grad av skydd	IP30

1.1 Dimensions



2. GOKP connections /

SV• Tillbehöret Wall Station kan anslutas till LCU60E-kortet med hjälp av terminalen -WS+. Anslut ledningarna i terminalen i den ordning som visas och **aktivera sedan Wall Station** genom att ställa in den avsedda parametern:



2.1 LED-rapport

LED	LED	Description
ON (fix)	OFF	
ON (fixed)	OFF	
ON (fixad)	OFF	SV• Wall Station kortsluten (återanslut den eller byt ut den mot en ny)
ON (fixe)	OFF	
ON (vast)	OFF	
ON (naprawiony)	OFF	
Schnelles Blinken	OFF	
Fast blinking	OFF	
Snabbt blinkande	OFF	SV• Kommunikationsproblem med Wall Station (återanslut den eller byt ut den mot en ny)
Clignotement rapide	OFF	
Snel knipperen	OFF	
Szybkie miganie	OFF	



• Senaste versionen av denna manual

SV 3. Använda menyer

3.1 Slå på och av teckenfönstret

- Förfarandet för att slå på displayen  är som följer:
- Som standard visas dörrstatus på displayen;
 - Tryck på tangenten ;
 - Verifiering av displayen  :s funktion påbörjas;
 - Menyn på huvudnivån visas.

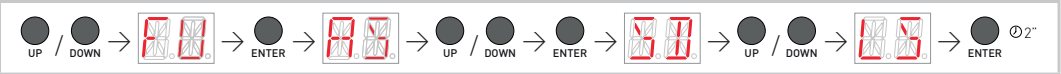
Förfarandet för att stänga av displayen är följande:

- Tryck på tangenten .

 Tryck på knapparna kan vara snabbt eller långvarigt (längre än 2s). Om inget annat anges är det ett snabbt tryck som avses. För att bekräfta inställningen av en parameter krävs en längre tryckning. Displayen stängs av automatiskt efter 60 s inaktivitet.

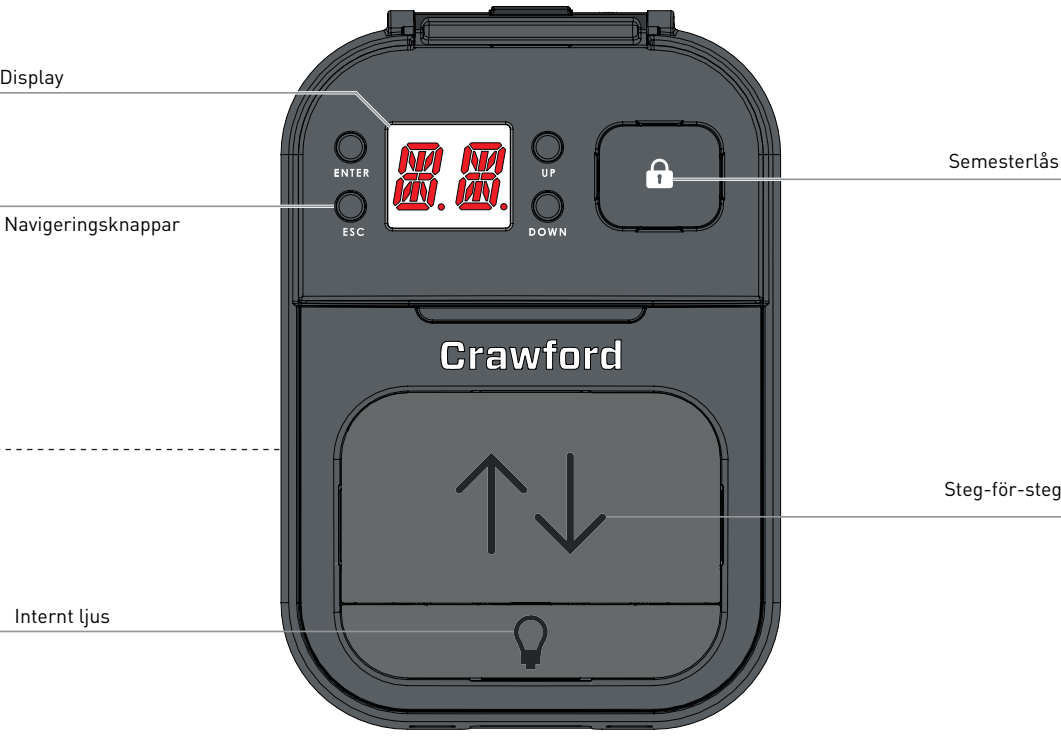
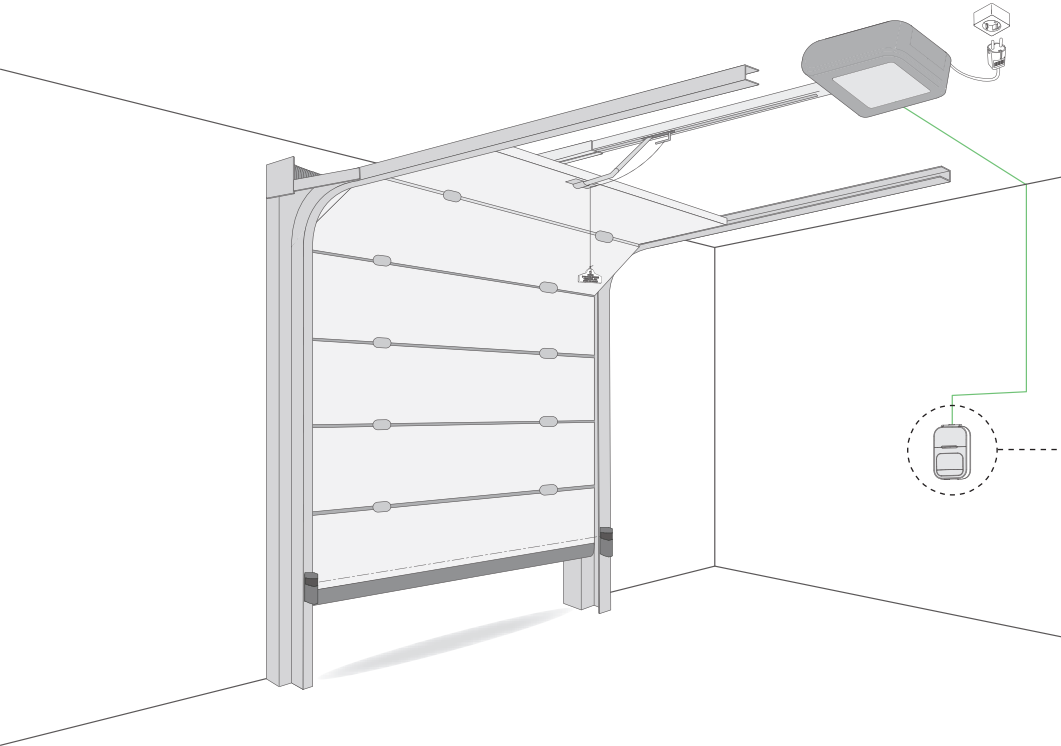
3.2 Navigeringsknappar

Om Full Menu är aktiverad (se par. 4.2):

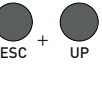


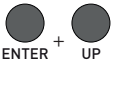
- Tryck på  /  för att bläddra genom menyerna;
- För att gå till en specifik undermeny, tryck på ;
- För att ställa in en parameter, välj önskat VÄRDE och tryck på   för att spara;
- Tryck på  för att lämna en meny.

 Om kortmenyn är aktiverad finns det en direkt parameternivå.



2.2 GOKP-kommandon

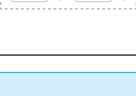
Commands	Description
 ENTER	SV• Menyknapp/bekräftelse. När automationen befinner sig i självinlärningsproceduren med  -meddelande på displayen, tryck på denna knapp för att starta proceduren.
 ESC	 auf dem
	SV• Meny knapp/exit. När automationen befinner sig i självinlärningsproceduren med meddelandet  på displayen, tryck på denna knapp i 2 sekunder för att lämna  och tryck på ENTER för att gå till menyn. Tryck på den igen för att gå ut ur menyn och tryck på den igen tills du återgår till  .
	SV• Tryck på knappen för att tända/släcka internbelysningen. Under självinlärningsproceduren är detta kommando inaktiverat.
	SV• Tryck på knapparna i mer än 3 sekunder så visas Wall Stationens firmware-version på displayen.
 	SV• Tryck på knapparna samtidigt i mer än 4 sekunder för att aktivera/avaktivera helhetsmenyn:  →  → Fullständig meny aktiverad  →  → Fullständig meny avaktiverad När Full Menu är aktiverad har installatören tillgång till hela menyn på LCU60E-panelen och kan komma åt alla konfigurationsparametrar med hjälp av dedikerade undermenyer. När Full Menu är inaktiverad finns endast en kort meny tillgänglig för slutanvändaren och det är möjligt att komma åt ett begränsat antal parametrar.
	SV• WI-FI ÅTERSTÄLLNING - Om du trycker på knapparna samtidigt blinkar  först långsamt och sedan snabbare. När displayen slutar blinka och är fast utför WiFi-enheten en fabriksåterställning, släpp knapparna.
	SV• FÖRVARING AV RADIOKONTROLLER - Tryck in knapparna samtidigt i mer än 4 sekunder, displayen visar  , släpp sedan knapparna. När displayen börjar blinka kan du koppla ihop önskade sändare. Denna funktion är endast tillgänglig när Full Menu är aktiverad

Commands	Description
 UP	SV• Navigeringsmenyknapp UP / knapp för dörröppningsrörelse i steg  i självinlärningsproceduren.
 DOWN	SV• Navigeringsmenyknapp DOWN / dörrstängningsrörelseknapp i steg  i självinlärningsproceduren
	SV• Tryck på knappen för att aktivera/inaktivera funktionen för semesterlås.  →  → Semesterlås aktiverat  →  → Semesterlåset avaktiverat När semesterlåset är aktiverat spärras alla kommandon som tas emot av sändarna och meddelandet  visas på displayen.
	SV• Steg-för-steg-kommando för att öppna/stoppa/stänga dörren. Under självinlärningsproceduren är detta kommando avaktiverat.
 ENTER + UP	SV• Kommando för att öppna dörren. Det är endast tillgängligt när Full Menu är aktiverat.
 ENTER + DOWN	SV• Kommando för stängning av dörr. Det är endast tillgängligt när Full Menu är aktiverat
 	SV• ÅTERSTÄLLNING AV KALIBRERING - Genom att trycka på knapparna samtidigt blinkar displayen  , först långsamt och sedan snabbare. Fortsätt att hålla in (i mer än 4 sekunder) tills systemet utför en återställning och displayen visar (alla värden för kalibreringskörningen har rensats). Nu kan du släppa tangenterna och systemet är redo att utföra en ny inlärningsprocedur. Denna funktion är endast tillgänglig när Full Menu är aktiverad
 UP + DOWN	SV• OMSTART AV SYSTEMET - Genom att trycka på knapparna samtidigt blinkar displayen  , först långsamt och sedan snabbare. Fortsätt att hålla in (i ca 4 sekunder) tills systemet gör en omstart. Kalibreringsvärden, parameterinställningar och sändare raderas inte.

SV 4. LCU60E Parametrar

4.1 Kort meny för användaren

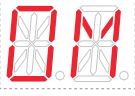
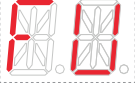
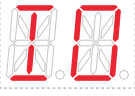
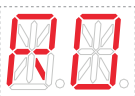
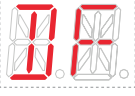
Menyn är aktiv när självinlärningsproceduren har slutförts; det är en förenklad meny på en nivå och ger slutanvändaren direkt tillgång till ett begränsat antal parametrar. Genvägarna och kommandona för att öppna/stänga (med hjälp av  +  och  + ) är inaktiverade.

Commands	LCU60E - Description
	SV• Automatisk aktivering av stängning
	SV• Inställning av automatisk stängningstid [s]
	SV• Justering av mätning av partiell öppning [%]
	SV• Inställning av tilläggstid för kupébelysning [s]
	SV• Tillkopplingstid för oberoende styrd kupébelysning [min]
	SV• Ljusstyrkan på varningsljuset
	SV• Summer aktiverad/inaktiverad
	SV• Inställning av WiFi-funktionalitet
	SV• Fabriksåterställning för den anslutna WiFi-enheten
	SV• Aktivera/inaktivera synlighet för Bluetooth®
	SV• App Mobil Åtkomstkontroll

4.2 Fullständig meny för installationsprogrammet

Detta är den fullständiga menyn som ger tillgång till alla parametrar och den är utformad för professionella installatörer. Denna meny kan aktiveras genom att samtidigt trycka på knapparna  +  +  i mer än 4 sekunder tills meddelandet visas på displayen:  → . Den här menyn kan inaktiveras genom att trycka på  + -knapparna samtidigt i mer än 4 sekunder tills meddelandet visas på displayen:  → .

 Den fullständiga menyn inaktiveras automatiskt efter en timeout på 60 minuter.

Commands	Description
	SV• Driftläge Menyn gör det möjligt att hantera alla parametrar som används för driftlägen för automationen (typ av automation installerad, fördefinierade inställningar, automatisk stängning etc.).
	SV• Frekvent användning /Favoriter Menyn gör det möjligt att hantera de vanligaste parametrarna för att anpassa funktionerna i automatiseringen.
	SV• Justering av körning Menyn gör det möjligt att justera alla körparametrar (öppnings-/stängningshastighet, inbromsningspositioner, känslighet för hinder osv.)
	SV• Konfiguration av ingångar/utgångar Menyn gör det möjligt att konfigurera funktionerna för in-/utgångar i automationen (val av enheter som är anslutna till terminalerna, fotoceller, inställning av blinkande ljus/elektrolås etc.)
	SV• Radio- och anslutningsfunktioner Menyn används för att hantera alla parametrar för kontrollpanelens radio/trådlösa funktioner.
	SV• Diagnostiska funktioner Menyn gör det möjligt att hantera alla andra parametrar som används för tilläggstjänster. (diagnostiska räknare, FW-uppdatering, energibesparing etc.).

SV• Alla rättigheter till detta material är ASSA ABLOY Entrance Systems AB:s exklusiva egendom. Även om innehållet i denna publikation har utarbetats med största omsorg kan ASSA ABLOY Entrance Systems AB inte på något sätt hållas ansvarigt för skador som orsakats av fel eller brister i denna publikation. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kopiering, skanning och ändring på något sätt är uttryckligen förbjudet om det inte skriftligen godkänts av ASSA ABLOY Entrance Systems AB.

SV• ALLMÄNNA SÄKERHETSÅTGÄRDER

 Spara dessa anvisningar för framtida bruk • Installation, elektriska anslutningar och justeringar måste utföras av kvalificerad personal i enlighet med goda arbetsmetoder och i överensstämmelse med gällande standarder • Denna produkt får endast användas för det specifika ändamål för vilket den konstruerats. All annan användning är att betrakta som olämplig och därmed farlig. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som orsakas av felaktig, olämplig eller orimlig användning • Läs instruktionerna noggrant innan du installerar produkten. Felaktig installation kan orsaka fara • Kontrollera att produkten är i perfekt skick innan du installerar den • Installera inte produkten i explosiva områden och atmosfärer: förekomsten av brandfarliga gaser eller ångor utgör en allvarlig säkerhetsrisk • Explosionsrisk om ett batteri byts ut mot en felaktig typ • Förpackningsmaterialet (plast, polystyren etc.) får inte slängas i naturen eller lämnas inom räckhåll för barn, eftersom det utgör en potentiell riskkälla.



SV• Symbolen med den överkorsade soptunnan med hjul anger att produkten ska kastas separat från hushållsavfallet. Produkten ska lämnas in för återvinning i enlighet med lokala miljöbestämmelser för avfallshantering. Genom att sortera ut en märkt produkt från hushållsavfallet bidrar du till att minska mängden avfall som skickas till förbränningsanläggningar eller deponier och minimerar eventuell negativ påverkan på människors hälsa och miljön.

SV• CE-försäkras om överensstämmelse | ASSA ABLOY Entrance Systems AB försäkras att SWSC uppfyller de grundläggande kraven och andra relevanta krav som fastställs i direktiv 2011/65/UE, 2015/863/EU (RoHS2) och 2014/30/EU (EMCD).



ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Lodjursgatan 10
SE-261 44, Landskrona
Sweden
© ASSA ABLOY