

# Wheelchair Builder 4.0

## Snabbguide

### Innehåll

Wheelchair Builder 4.0 .....	1
1 Initiering .....	3
2 Meny-rad .....	3
2.1 Programversion .....	3
2.2 Fönsterstorlek .....	3
2.3 Öppna en manual .....	4
2.4 Välj kommunikationsport till ICS-systemet .....	4
2.5 Ändra programinställningar .....	5
2.6 Återstart av ICS-systemet .....	5
2.7 Återställning av master-modul eller en nod .....	6
2.7.1 Återställning av master-modulen .....	6
2.7.2 Återställning av en nod .....	7
2.8 Byte av användarnivå .....	7
2.9 Val av språk för programmet .....	7
3 Start .....	8
3.1 Sök matchande config-fil .....	8
3.2 Öppna en annan config-fil .....	9
3.3 Öppna config-filen från en backup .....	10
3.3.1 Anslutning till servern .....	10
3.4 Öppna och skriv sub-filer .....	11
4 Inställningar .....	12
4.1 Configuration file .....	12
4.2 Läs från ICS .....	13
4.3 Ändra inställningsvärden .....	14
4.4 Skriv till ICS .....	15
4.5 Spara som config-fil .....	15
4.6 Visa live värden .....	16

5	Status .....	17
5.1	Verifiera systemet .....	17
5.2	Uppdatera systemet .....	18
5.2.1	Uppdatera hela systemet .....	18
5.2.2	Uppdatering av Master-modulens firmware .....	19
5.2.3	Uppdatering av modelfirmware i master-modulen .....	19
5.2.4	Uppdatering av UI-firmware i master-modulen .....	20
5.2.5	Updating the firmware of a node .....	20
5.3	Visa live status .....	21
5.4	Kalibrera en node .....	22
5.5	Ändra serienumret för en node .....	23
5.6	Ändra atälldonstyp och funktionstyp för en nod .....	24

## 1 Initiering

När WheelchairBuilder (WB) startas kommer programmet att scanna alla configurationsfiler. Initieringen kan avbrytas genom att klicka på 'x' (stäng ikon), vilket också avslutar hela programmet.



**Tips:** Allt som det går att klicka på kommer att ändra muspekaren från pil till en hand.

## 2 Meny-rad

### 2.1 Programversion

Om muspekaren placeras över programnamnet så visas programversionen.



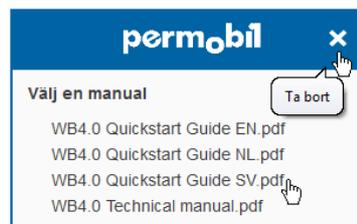
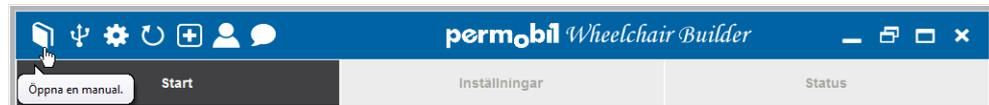
### 2.2 Fönsterstorlek

Klicka på ikonerna högst upp till höger för att välja fönsterstorleksalternativen minimera, maximera, hel skärm, eller stäng. När fönstret är maximerat eller i hel skärmsläge kan man återställa till originalstorlek genom att klicka på maximera-ikonen



## 2.3 Öppna en manual

Klicka på 'manual' ikonen för att öppna en manual.

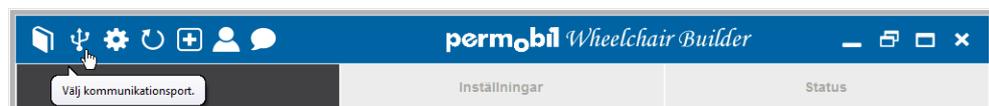


**Tips:** Varje undermeny som har en 'stäng' ikon i övre högra hörnet för att avbryta eller stänga menyn kan också stängas genom att trycka på 'escape' på tangentbordet.

## 2.4 Välj kommunikationsport till ICS-systemet

Klicka på 'USB' ikonen för att välja och öppna kommunikationsport.

Om den aktuella porten inte syns i listan, kolla anslutningarna och klicka sedan på 'uppdatera' ikonen för att uppdatera listan med tillgängliga portar.



**Notera:** Endast portar som kan användas av programmet kommer att visas, och den senast använda porten kommer aktiveras automatiskt av programmet om den finns tillgänglig.

**Notera:** Fönstret för val av port kommer automatiskt att öppnas om kommunikation med rullstolen krävs men ingen giltig port är vald. Välj därefter en användbar port för att gå vidare.

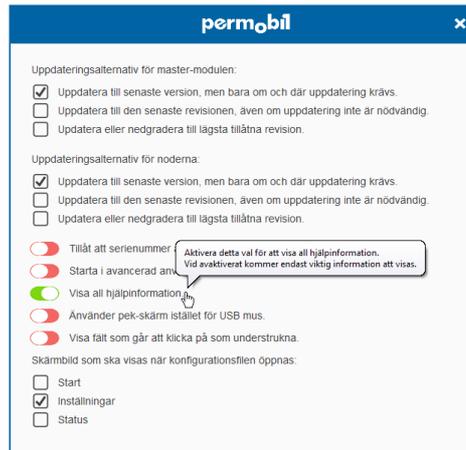
**Tips:** Klickrutan markeras också om man klickar på tillhörande textrad.

**Tips:** En vald port kan stängas genom att klicka igen på en annan port, och det sker ju då automatiskt när man väljer annan port.

## 2.5 Ändra programinställningar

Klicka på 'inställningar' ikonen för att ändra inställningar för programmet.

När inställningen 'Visa all hjälpinformation' är vald kommer informationsbubblor att visas för varje inställningsval som muspekaren stannar på.



**Notera:** Följande inställningar kommer att återställas till standardinställning efter varje upstart av programmet:

- Uppdateringsalternativ för master-modulen.
- Uppdateringsalternativ för noderna.
- Tillåt att serienummer ändras.

## 2.6 Återstart av ICS-systemet

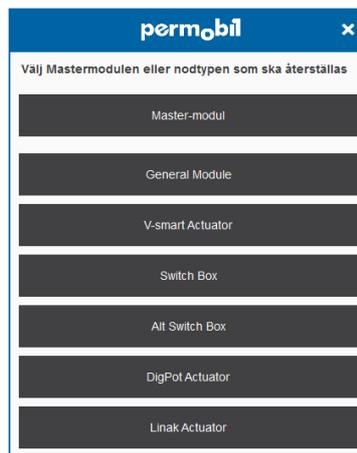
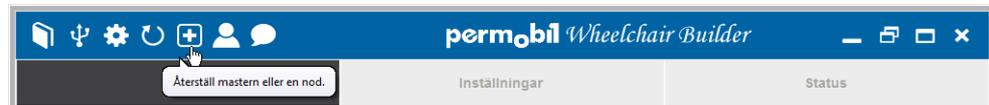
Klicka på 'uppdatera' ikonen på programmets huvudmeny för att starta om ICS-systemet.



**Notera:** ICS-systemet kommer att automatiskt omstartas när så krävs, undantaget då URIB kräver omstart. I det fallet kommer en uppmaning om manuell omstart att visas.

## 2.7 Återställning av master-modul eller en nod

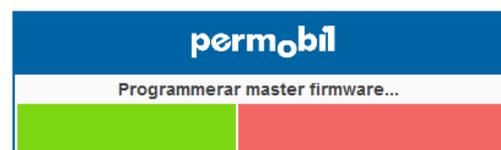
Klicka på 'återställning' ikonen för att kunna välja vad som ska återställas.



### 2.7.1 Återställning av master-modulen

Klicka på 'Master-modul' knappen om du vill ladda återställnings-firmware till master-modulen.

Klicka på 'ja' för konfirmera att du är medveten om och godkänner att ICS systemets inställningar kommer att raderas. Klicka 'nej' för att avbryta.



**Notera:** Om en konfigurationsfil är öppnad kommer 'Status' fliken att visas efter det att återställningsfirmware har laddats, och ICS systemet kommer automatiskt att verifieras och uppdateras.

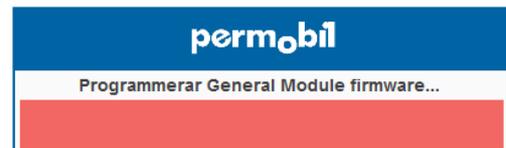
**Tips:** Varje fråga eller varning som poppar upp och som har 'OK/Avbryt' eller 'Ja/Nej' knappar kan konfirmeras genom att trycka 'Enter' eller avbrytas genom att tryck 'Escape' på tangentbordet.

## 2.7.2 Återställning av en nod

Klicka på knappen som motsvarar den typ av nod som du vill omprogrammera via återställningsprocessen.

Följ de 3 stegen för att en korrekt genomförd återställningsprocess.

Återställningsprocessen kommer att avbrytas om inte noden har hittats inom 30s efter steg 2, så var säker att du kan klara detta innan du börjar processen.



## 2.8 Byte av användarnivå

Klicka på 'användar' ikonen för att välja användarnivån.



**Notera:** Klicka på 'lås'-ikonen på fönstret för val av användarnivå och skriv in lösenordet för att få tillgång till högre användarnivåer (ingenjörnivåer).

## 2.9 Val av språk för programmet

Klicka på 'språk' ikonen för att välja språket. Byte av språk sker direkt utan att programmet behöver omstartas.



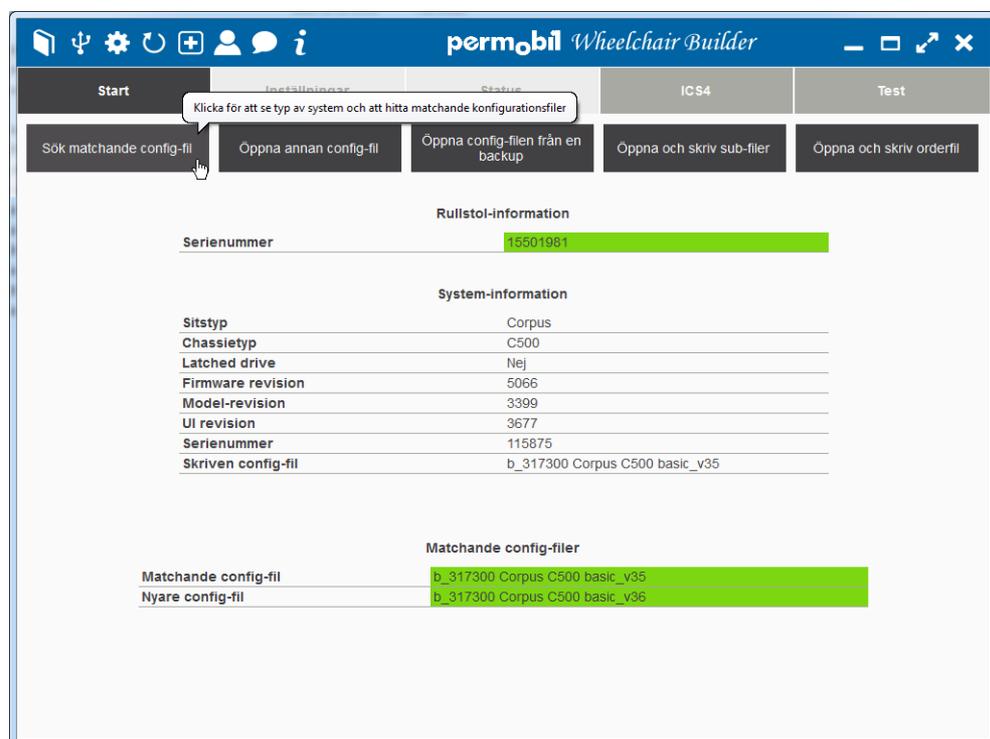
### 3 Start

#### 3.1 Sök matchande config-fil

Klicka på 'Sök matchande config-fil' knappen i 'Start'-fliken för att koppla upp programmet mot rullstolen för att läsa ut inställningar och kunna avgöra vilka konfigurationsfiler som passar för den aktuella rullstolen.

Serienumret av den anslutna rullstolen kommer att visas i fältet 'Rullstol-information'. Detaljinformation om den anslutna ICS systemet kommer att visas i fältet 'System-information'.

Sökresultatet visas i fältet 'Matchande config-filer'.



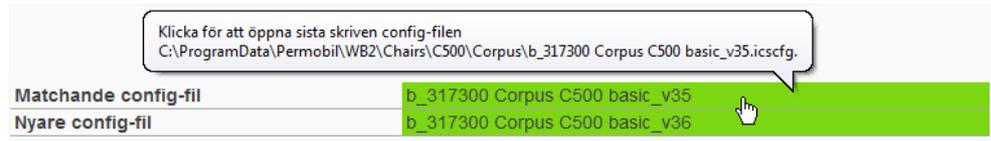
**Notera:** Det är viktigt för 'Virtual Seating Coach' att rullstolens serienummer är korrekt angivet i ICS Master-modulen.

Varje gång som Wheelchairbuilder ansluts till en rullstol och detta serienummer saknas så kommer det upp ett krav på att rullstolens serienummer ska skrivas in. Serienumret finns angivet på en etikett på rullstolens chassi.

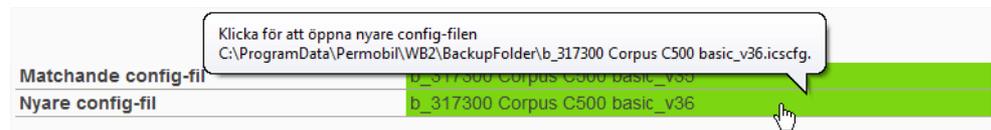
Klicka på det serienummer som visas för rullstolen i programmet och skriv in det rätta och spara det till ICS master-modulen.



Klicka på namnet på 'Matchande config-fil' (markerat med mörkgrönt om det inte krävs uppdatering, ljusgrönt om det krävs uppdatering, eller rött om det krävs nedgradering av Master-modulen) för att öppna den config-fil som användes vid senaste programmeringen av ICS-systemet.

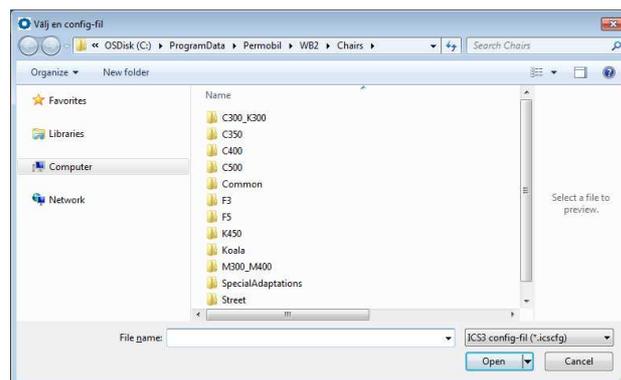


Klicka på namnet på 'Nyare config-fil' (markerat med mörkgrönt om det inte krävs uppdatering, eller rött om det krävs nedgradering av Master-modulen) för att öppna den nyare config-fil som matchar rullstolen.



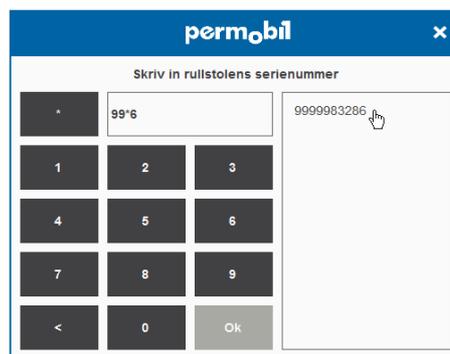
### 3.2 Öppna en annan config-fil

Klicka på 'Öppna en annan config-fil' knappen om ingen matchande konfigurationsfil kunde hittas, eller om du vill manuellt välja konfigurationsfil.



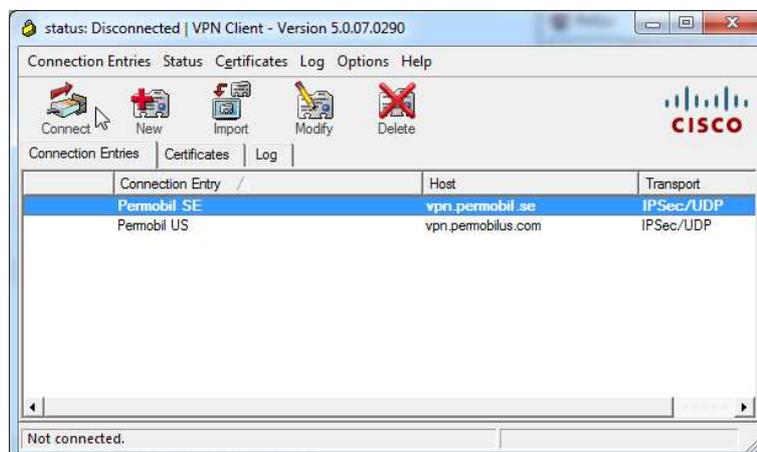
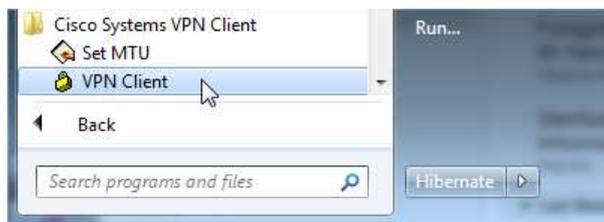
### 3.3 Öppna config-filen från en backup

Klicka på knappen 'Öppna config-filen från en backup' för att söka rätt på den på servern lagrade backupfilen för den aktuella rullstolen genom att ange dess serienummer. Backup-filen kopieras sedan till Backup-foldern på din PC och kommer att öppnas.



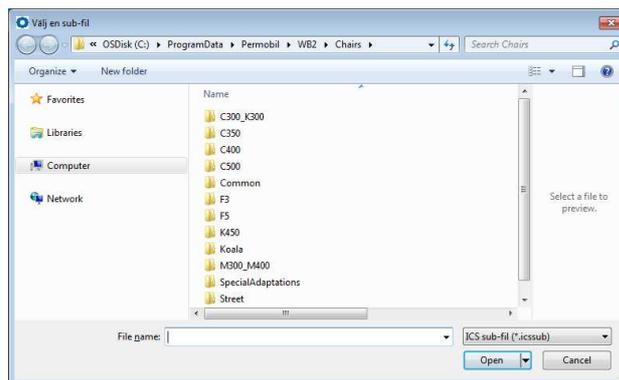
#### 3.3.1 Anslutning till servern

Anslutning till servern är bara möjlig från en Permobil PC med etablerad anslutning till Permobilis nätverk, ex genom inloggning via VPN.



### 3.4 Öppna och skriv sub-filer

Klicka på 'Öppna och skriv sub-filer' knappen för att välja och skriva en eller flera sub-filer till det anslutna ICS-systemet.

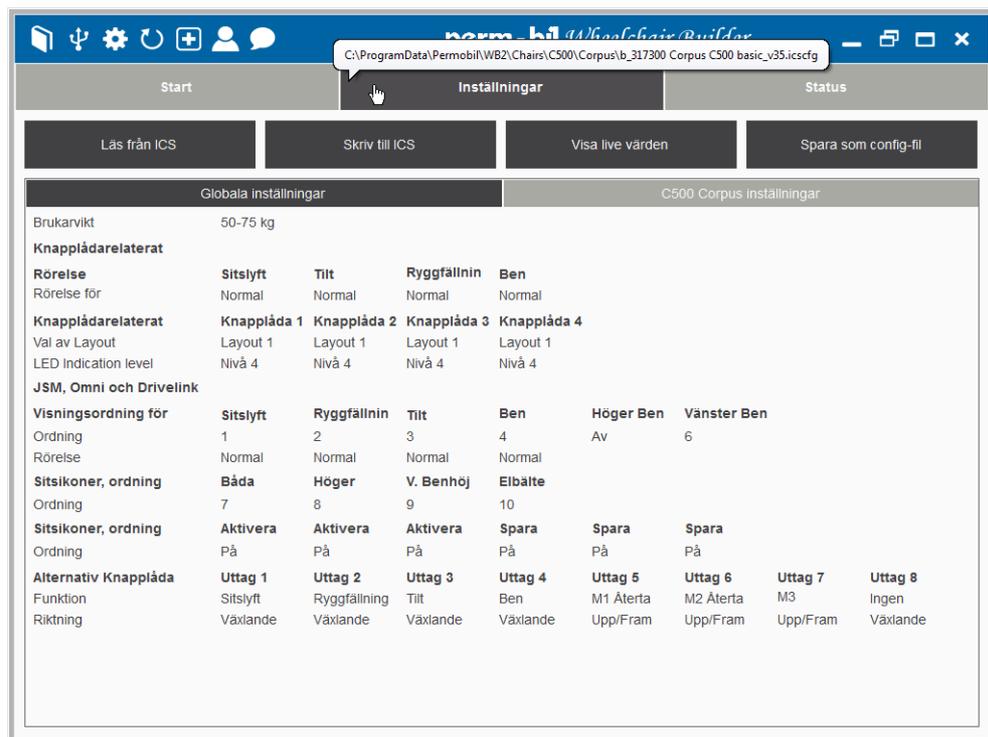


## 4 Inställningar

### 4.1 Configuration file

När en konfigurationsfil har valts antingen genom att klicka på filnamn i fältet 'Matchande config-filer' eller via knappen 'Öppna annan config-fil', kommer 'Inställningar' och 'Status' meny att visas.

**Tips:** Du kan alltid se filnamn och sökväg för den öppnade konfigurationsfilen genom att hålla muspekaren över knappen 'Inställningar'.



**Varning:** Värden som visas på skärmen under fliken 'Inställningar' när man öppnat en konfigurationsfil är config-filens värden och de är troligen inte samma som de inställningsvärden som finns i det anslutna ICS-systemet.

För att se systemets aktuella inställningar måste man läsa från ICS.

En varning kommer att visas om man försöker ändra ett värde i 'Inställningar' eller skriva till ICS om man inte ännu läst från ICS.



## 4.2 Läs från ICS

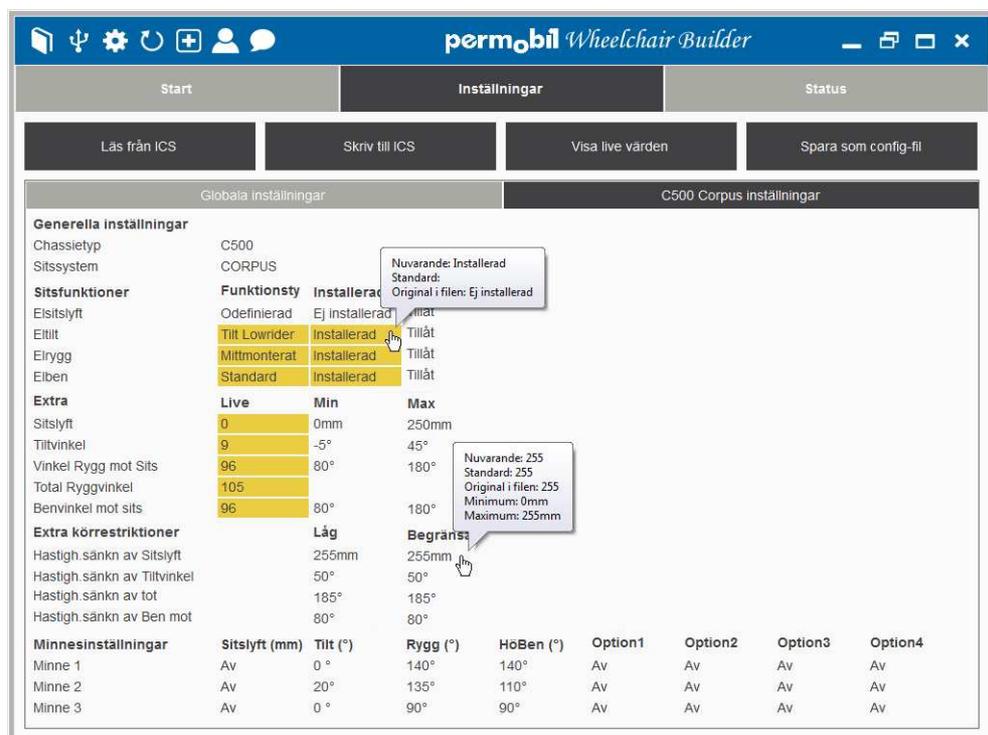
Klicka på 'läs från ICS' knappen för att läsa in till programmet de aktuella inställningarna från det anslutna ICS-systemet. Det inkluderar momentana live värden.



Efter avslutad läsning kommer de aktuella värdena från det anslutna ICS-systemet att visas under fliken 'Inställningar'.

Alla inställningsvärden som skiljer från den öppnade config-filen, och alla live värden, kommer att markeras med gult.

**Tips:** Den öppnade filens ursprungliga värde visas om man håller muspekaren på nuvarande värde. I förekommande fall vis även max och min-värden.



### 4.3 Ändra inställningsvärden

Om ett värde under 'Inställningar' fliken kan ändras så visas muspekaren som en hand då den placeras på värdet.

**Tips:** Om programinställningen 'Visa fält som går att klicka på som understruken' är aktiverat så kommer änderingsbara värden att vara understruken.

Generella inställningar			
Chassietyp	C500		
Sitssystem	CORPUS		
Sitsfunktioner	Funktionsty	Installerad?	Användning
Elsitslyft	<u>Odefinierad</u>	<u>Ej installerad</u>	<u>Tillåt</u>
Eltit	<u>Tilt Lowrider</u>	<u>Installerad</u>	<u>Tillåt</u>
Elrygg	<u>Mittmonterat</u>	<u>Installerad</u>	<u>Tillåt</u>
Elben	<u>Standard</u>	<u>Installerad</u>	<u>Tillåt</u>

Klickar man på ett sådant värde öppnas ett fönster med antingen olika val eller möjlighet att skriva in ett nytt värde. Vill man stänga fönstret klickar man på 'stäng' ikonen.



**Tips:** Tangentbordet kan också användas för att skriva in numeriskt värde. Se inforuta för tecknet, återgå och konfirmera knappar för att se mer information om hur de används.

**Notera:** OK-knappen kommer att vara avstängd till giltigt värde skrivits in.

#### 4.4 Skriv till ICS

Klicka på 'Skriv till ICS' knappen för att skriva alla inställningsvärden under fliken 'Inställningar' till anslutna ICS-systemet.

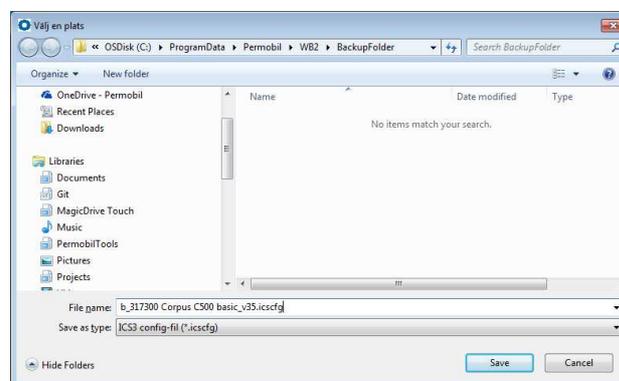
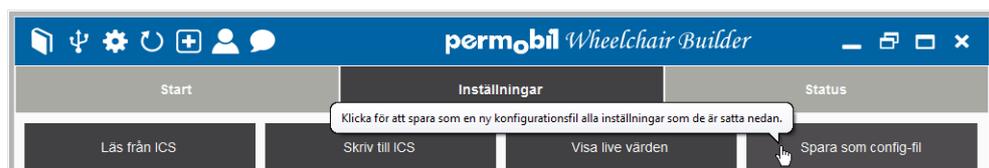


När skrivning är klar kommer ICS-systemet automatiskt att omstartas en fråga kommer upp om de inskrivna värdena ska sparas som en konfigurationsfil.



#### 4.5 Spara som config-fil

Klicka på 'Spara som config-fil' knappen för att välja lagringsplats och spara alla nu visade inställningsvärden under fliken 'Inställningar' som en ny konfigurationsfil.



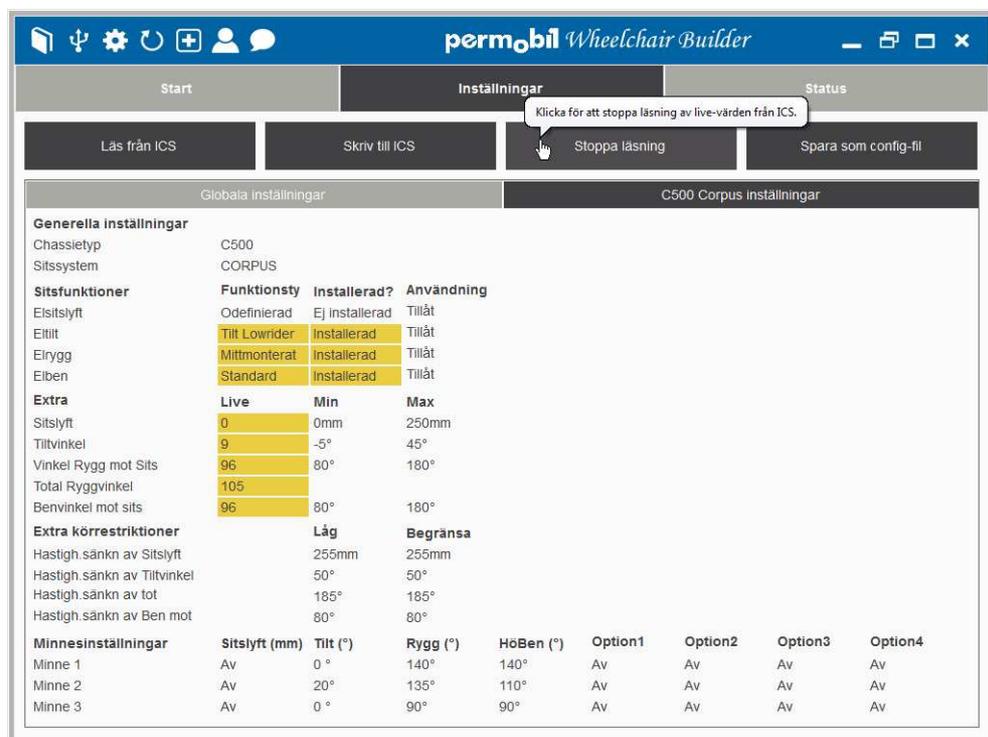
#### 4.6 Visa live värden

Klicka på 'Visa live värden' knappen för att starta kontinuerlig avläsning och visning av aktuella värden från det anslutna ICS-systemet.



Notera att texten på knappen ändras till 'Stoppa läsning' och genom att klicka på den stoppas den kontinuerliga avläsningen av live värden.

**Tips:** Live värdena är gulmarkerade och kommer att blinka varje gång de just blivit avlästa.



Om du klickar på någon annan knapp när kontinuerlig läsning av live värden är aktiverad så erhålls en varning enligt nedan.



## 5 Status

### 5.1 Verifiera systemet

Klicka på knappen 'Verifiera systemet' för läsa av status för master-modulen och alla anslutna noder.

Klicka för att verifiera mastern och alla noder i systemet.

Verifiera systemet Uppdatera systemet Visa live status  Skriv inställningar

**Master-information**

Sitstyp	Corpus	ICS ström	158mA
Chassietyp	C500	ICS spänning	15,7V
Serienummer	115875	Ext Input1 (J8)	Ej aktiv
Firmware revision	4231	Ext Input2 (J8)	Öppen
Model-revision	3399	Körbegränsning	Full fart
UI revision	3677	Lyse	Av
URIB revision	3.7	Höger blinker	Av
Systemstatus	OK	Vänster blinker	Av

**Nod-information**

ID	Nod-typ	Funktion	Serie nr.	Firmware	Ställdon	Position	Status
1	V-smart Actuator	Tilt	4425	4747	613424	2485	OK
2		Seat lift					
3	V-smart Actuator	Legs	111545	3888	613247	3049	OK
4	V-smart Actuator	Back	841225	3186	613423	3487	Uppdatering krävs
5		Option4					
6		Option3					
7		Option2					
8		Option1					
9	Switch Box	Main switch box	11145	2653			OK
10		Second switch box					
11		Third switch box					
12		Fourth switch box					
13		Alt switch box					
14	General Module	Seat lift	77741				Extra

**Tips:** Om programinställningen 'Visa fält som går att klicka på som understrukna' är aktiverat så kommer fält som går att klicka på att vara understrukna.

**Tips:** Olika färger används för att indikera status för master-modulen och noderna:

- Mörkgrönt: Firmware versionen motsvarar den lägsta tillåtna enligt den öppnade konfigurationsfilen, och det finns ingen nyare revision tillgänglig.
- Ljusgrönt: Firmware versionen motsvarar den lägsta tillåtna enligt den öppnade konfigurationsfilen, men det finns nyare revision tillgänglig. Notera att uppdatering inte är nödvändig i detta fall
- Rött: Firmware versionen motsvarar inte den lägsta tillåtna enligt den öppnade konfigurationsfilen, och uppdatering är nödvändig.

**Notera:** Model och UI måste ha den revision som anges i den öppnade konfigurationsfilen, så dessa kan bara vara markerade med mörkgrönt eller rött.

## 5.2 Uppdatera systemet

### 5.2.1 Uppdatera hela systemet

Klicka på knappen 'Uppdatera systemet' för att uppdatera master-modulen och noderna till revisioner enligt öppnad konfigurationsfil eller till senaste beroende på programinställningar i 'Uppdateringsalternativ för Master' respektive 'Uppdateringsalternativ för noderna'.



**Tips:** Om systemet ännu inte har verifierats då man klickar på 'Uppdatera systemet' kommer det att först verifieras automatiskt, så det behövs ingen manuell aktivering av knappen 'Verifiera systemet' innan uppdateringen.

Om 'Skriv inställningar' är iöckad eller inte bestämmer om inställningarna som visas under fliken 'Inställningar' kommer att skrivas till ICS efter uppdateringen. Den kommer automatiskt att bli iöckad om systemet kräver det, exempelvis om uppdatering av master firmware krävdes.



### 5.2.2 Uppdatering av Master-modulens firmware

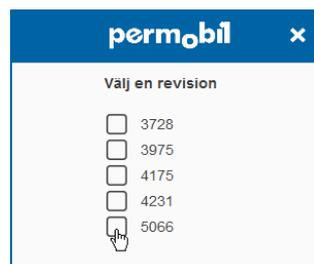
Klicka på master-modulens firmwarerevision för att uppdatera masterns firmware till en viss revision.

**Notera:** Om uppdatering av firmware krävs så kommer det att ske automatiskt då man klickar på knappen 'Uppdatera systemet'.

Master-information			
Sitstyp	Corpus	ICS ström	158mA
Chassietyp	C500	ICS spänning	15,7V
Serienummer	115875	Ext Input2 (J8)	Ej aktiv
Firmware revision	4231	Körbegränsning	Öppen
Model-revision	3399	Lyse	Full fart
UI revision	3677	Höger blinker	Av
URIB revision	3.7	Vänster blinker	Av
Systemstatus	Uppdatering krävs		

Alla tillgängliga revisioner av master firmware som är tillåtna enligt öppnad konfigurationsfil kommer att visas.

Klicka på vald revision för att starta programmeringen eller klicka på 'x' (stäng) ikonen för att stänga fönstret.



### 5.2.3 Uppdatering av modellfirmware i master-modulen

Om revisionen på modellfirmware i systemet inte är godkänt enligt krav I den öppnade konfigurationsfilen så markeras det med rött.

Klicka på modelrevisionen för att uppdatera till godkänd revision.

**Notera** att om uppdatering av revisionen för modellfirmware krävs så görs det automatiskt om vid uppdatering av systemet när man klickar på knappen 'Uppdatera systemet'.

Master-information			
Sitstyp	Corpus	ICS ström	158mA
Chassietyp	C500	ICS spänning	15,7V
Serienummer	115875		Ej aktiv
Firmware revision	4231		Öppen
Model-revision	3399	Körbegränsning	Full fart
UI revision	3677	Lyse	Av
URIB revision	3.7	Höger blinker	Av
Systemstatus	Uppdatering krävs	Vänster blinker	Av

### 5.2.4 Uppdatering av UI-firmware i master-modulen

Om revisionen på UI-firmware i systemet inte är godkänt enligt krav I den öppnade konfigurationsfilen så markeras det med rött.

Klicka på UI-revisionen för att uppdatera till godkänd revision.

**Notera** att om uppdatering av revisionen för modellfirmware krävs så görs det automatiskt om vid uppdatering av systemet när man klickar på knappen 'Uppdatera systemet'.

Master-information			
Sitstyp	Corpus	ICS ström	158mA
Chassietyp	C500	ICS spänning	15,7V
Serienummer	115875	Ext Input1 (J8)	Ej aktiv
Firmware revision	4231	ICSSpänning	Öppen
Model-revision	3399	Lyse	Full fart
UI revision	3677	Höger blinker	Av
URIB revision	3.7	Vänster blinker	Av
Systemstatus	Uppdatering krävs		

### 5.2.5 Updating the firmware of a node

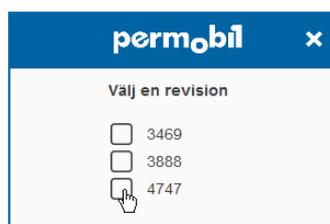
Klicka på nodens firmwarerevision för att uppdatera nodens firmware till en viss revision.

**Notera:** Om uppdatering av firmware krävs så kommer det att ske automatiskt då man klickar på knappen 'Uppdatera systemet'.

Nod-information							
ID	Nod-typ	Funktion	Serie nr.	Firmware	Ställdon	Position	Status
1	V-smart Actuator	Tilt	4425	4747	613424	2485	Ok
2		Seat lift					
3	V-smart Actuator	Legs	111545	3888			
4	V-smart Actuator	Back	841225	3186	613423	3487	Uppdatering krävs
5		Option4					
6		Option3					
7		Option2					
8		Option1					
9	Switch Box	Main switch box	11145	2653			Ok
10		Second switch box					
11		Third switch box					
12		Fourth switch box					
13		Alt switch box					
14	General Module	Seat lift	77741				Extra

Alla tillgängliga revisioner av nodens firmware som är tillåtna enligt öppnad konfigurationsfil kommer att visas.

Klicka på vald revision för att starta programmeringen eller klicka på 'x' (stäng) ikonen för att stänga fönstret.



### 5.3 Visa live status

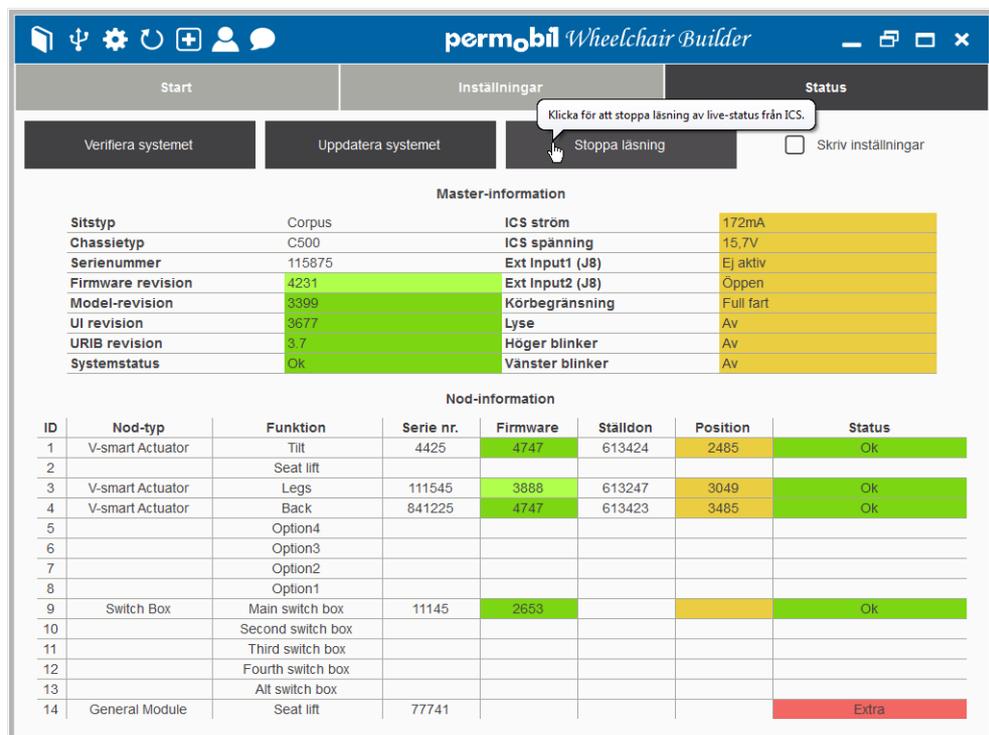
Klicka på 'Visa live värden' knappen för att starta kontinuerlig avläsning och visning av aktuella värden från det anslutna ICS-systemet.

Det krävs att systemet har verifierats, vilket måste göras manuellt.



Notera att knappens text kommer att ändras till 'Stoppa läsning', och kan användas för att stoppa läsning av live-statusvärden.

**Tips:** Alla live-värden visas som gulmarkerade och de blinkar till varje gång de avläses.



Om man klickar på någon annan knapp när live-värden läses och visas så visas varningstext.



## 5.4 Kalibrera en node

Klicka på aktuellt positionsvärde för en node för att starta kalibrering av den noden.

Nod-information							
ID	Nod-typ	Funktion	Serie nr.	Firmware	Ställdon	Position	Status
1	V-smart Actuator	Tilt	4425	4747	613424		
2		Seat lift					
3	V-smart Actuator	Legs	111545	3888	613247	3048	OK
4	V-smart Actuator	Back	841225	4747	613423	3483	OK
5		Option4					
6		Option3					
7		Option2					
8		Option1					
9	Switch Box	Main switch box	11145	2653			OK
10		Second switch box					
11		Third switch box					
12		Fourth switch box					
13		Alt switch box					
14	General Module	Seat lift	77741				Extra



Under kalibrering av noden kommer ICS strömmen och nodens position att uppdateras. Låt kalibrering av noden gå klart eller avbryt med 'x' (stäng) ikonen för att avbryta kalibreringen.

**Master-information**

Sitstyp	Corpus	ICS ström	1222mA
Chassietyp	C500	ICS spänning	15.7V
Serienummer	115875	Ext Input1 (J8)	Ej aktiv
Firmware revision	4231	Ext Input2 (J8)	Öppen
Model-revision	3399	Körbegränsning	Full fart
UI revision	3677	Lyse	Av
URIB revision	3.7	Höger blinker	Av
Systemstatus	Ok	Vänster blinker	Av

**Nod-information**

ID	Nod-typ	Funktion	Serie nr.	Firmware	Ställdon	Position	Status
1	V-smart Actuator	Tilt	4425	4747	613424	2481	OK
2		Seat lift					
3	V-smart Actuator	Legs	111545	3888	613247	3102	OK
4	V-smart Actuator	Back	841225	4747	613423	3483	OK
5		Option4					
6		Option3					
7		Option2					
8		Option1					
9	Switch Box	Main switch box	11145	2653			OK
10		Second switch box					
11		Third switch box					
12		Fourth switch box					
13		Alt switch box					
14	General Module	Seat lift	77741				Extra

**Notera:** ICS-systemet kommer att startas om och verifieras efter kalibreringen för att kalibreringen ska avslutas på rätt sätt.

## 5.5 Ändra serienumret för en node

Om programinställningen 'Tillåt att serienummer ändras' är aktiverat så kan man ändra mastern eller nodens serienummer om man först klickar på serienumret och sedan skriver in ett nytt serienummer för enheten.

The screenshot shows the 'permobil Wheelchair Builder' software interface. It has a top navigation bar with 'Start', 'Inställningar', and 'Status' tabs. Below this are buttons for 'Verifiera systemet', 'Uppdatera systemet', and 'Visa live status', along with a checkbox for 'Skriv inställningar'. The main content is divided into two sections: 'Master-information' and 'Nod-information'.

**Master-information**

Sitstyp	Corpus	158mA
Chassietyp	C500	15,6V
Serienummer	115875	Ext Input1 (J8)
Firmware revision	4231	Ext Input2 (J8)
Model-revision	3399	Körbegränsning
UI revision	3677	Lyse
URIB revision	3.7	Höger blinker
Systemstatus	Ok	Vänster blinker

**Nod-information**

ID	Nod-typ	Funktion	Serie nr.	Firmware	Ställdon	Position	Status
1	V-smart Actuator	Tilt	4425				OK
2		Seat lift					
3	V-smart Actuator	Legs	111545	3888	613247	4582	OK
4	V-smart Actuator	Back	841225	4747	613423	3483	OK
5		Option4					
6		Option3					
7		Option2					
8		Option1					
9	Switch Box	Main switch box	11145	2653			OK
10		Second switch box					
11		Third switch box					
12		Fourth switch box					
13		Alt switch box					
14	General Module	Seat lift	77741				Extra

The dialog box is titled 'Skriv in ett nytt serienummer'. It features a numeric keypad with buttons for digits 0-9, a decimal point (-/), a backspace (<), and an 'Ok' button.

**Warning:** Det serienummer som skrivs in måste vara skilt från serienumren för de andra noderna i systemet.

## 5.6 Ändra atälldonstyp och funktionstyp för en nod.

Klicka på funktionen för en node för att ändra ställdonstyp och/eller funktionstyp för den noden.

Nodes information							
ID	Node type	Function	Serial no.	Firmware	Actuator	Position	Status
1	V-smart Actuator	Tilt	4425	4747	613424	2485	Ok
2		Seat lift					
3	V-smart Actuator	Legs	111545	3888	613247	4582	Ok
4	V-smart Actuator	Back	841225	4747	613423	3483	Ok
5		Option4					
6		Option3					
7		Option2					
8		Option1					
9	Switch Box	Main switch box	11145	2653			Ok
10		Second switch box					
11		Third switch box					
12		Fourth switch box					
13		Alt switch box					
14	General Module	Seat lift	77741				Extra

Välj rätt ställdonstyp och/eller funktionstyp och klicka sedan på knappen 'Uppdatera systemet' för att uppdatera eller klicka på 'stäng' ikonen för att avbryta.

permobil
×

**Välj ställdon och funktionstyp**

System ID: 14  
Serienummer: 77741

**Ställdonstyper:**

- Tilt
- Seat lift
- Legs
- Back
- Option4
- Option3
- Option2
- Option1

**Funktionstyper:**

- 1: Lift GM switch (315930) LIFT
- 2: Lift GM softpot (315930) LIFT

Uppdatera systemet