

Halda 

Semel RX90hn skrivare

Användarmanual



Semel 

RX90hn egenskaper, menyer och knappar

Semel RX90hn är en ny termoskrivare som ersätter den traditionella och populära Semel RX80e skrivaren.

Den nya skrivaren är utrustad med en pekskärm och automatisk justering av bakgrundsbelysning. På denna kan chauffören spara sin egen underskrift för automatisk utskrift på kundkvitton. I tillägg till detta finns det Bluetooth kommunikation mot Contact trafikledning samt en mjukvaru-uppdateringsmöjlighet.

Färgalternativen är svart eller aluminium.

Skrivare måste installeras på en sådan plats i bilen att kvittoutskriften är lätt åtkomlig, användningen av pekskärmen är bekväm och att den inte utsätts för direkt solljus. Värmestrålning kan försvaga utskriftpapprets kvalitet. Detta bör också tas i beaktande vid förvaring av pappersrullar samt utskrifter*.

Egenskaper

En sparad underskrift skrivs ut på varje kundkvitto automatiskt under varande körpass. Underskriften kan skapas på RX90hn skrivaren medan taxametern är i LEDIG- eller OFF-läge. Efter körpass avslut raderas underskriften från skrivarens minne.

Pekskärmen blir aktiv när en utskrift skall skrivas ut eller vid beröring på pekskärmen. Skärmen släcker sig automatiskt efter 15 s. Bakgrundsbelysningen kan också släckas manuellt från Startmenyns C-knapp.

Checksum

DE54E438

Start meny



Semel

Tryck på **Semel logga** för att gå direkt till menyn för notblock



Med **C-knappen** stänger man av bakgrundsbelysningen

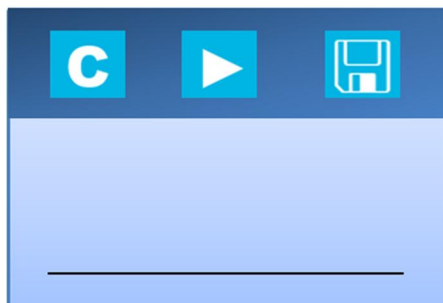


Med **Pil-knappen** (Byt meny) flyttas man till följande meny



Med **Skrivare-knappen** aktiveras pappersmatning

Menyn för registrering av underskrift



C-knappen tömmer fältet

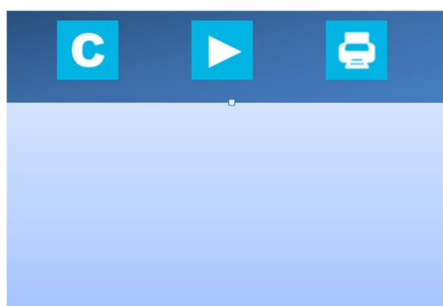


Med **Pil-knappen** (Byt meny) flyttas man till följande meny



Spara-knappen sparar den registrerade underskriften

Meny för att skriva anteckning (notblock)



Här kan man skriva in en anteckning, telefonnummer eller annat, och skriva ut anteckningen på skrivaren.



C-knappen tömmer fältet

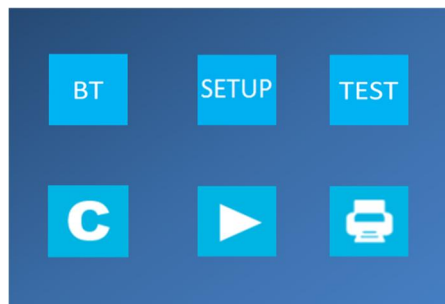


Med **Pil-knappen** (Byt meny) flyttas man till följande meny



Skrivare-knappen skriver ut den text som skrivits i fältet

Funktionsmeny

BT

Med **BT-knappen** flyttar man sig till Bluetooth menyn

SETUP

Med **SETUP-knappen** flyttar man sig till menyn för bakgrundsbelysning

TEST

TEST-knappen skriver ut en test rapport för RX90hn

C

C-knappen har ingen funktion i denna meny

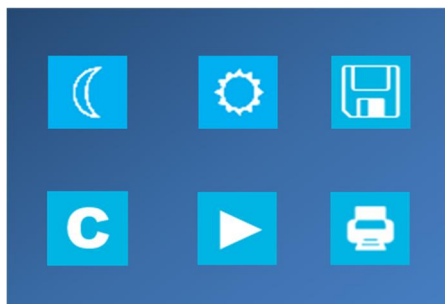
▶

Med **Pil-knappen** (Byt meny) flyttas man till följande meny

▶

Med **Skrivare-knappen** aktiveras pappersmatning

SETUP meny



Dimma ner-knappen justerar pekskärmens bakgrundsbelysning



Dimma upp-knappen justerar pekskärmens bakgrundsbelysning



Spara-knappen har ingen funktion i denna meny



C-knappen ställer in default bakgrundsbelysning

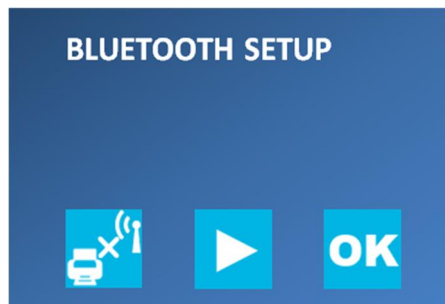


Med **Pil-knappen** (Byt meny) flyttas man tillbaka till Funktionsmeny



Med **Skrivare-knappen** aktiveras pappersmatning

Bluetooth Setup



Med **Drop all-knappen** raderar alla Bluetooth anslutningar



Med **Pil-knappen** (Byt meny) flyttas man tillbaka till Funktionsmeny



Med **OK-knappen** godkänner man en parat Bluetooth anslutning

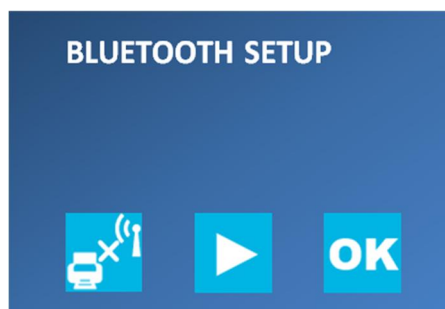
RX90hn Bluetooth

Semel RX90hn skrivarens Bluetooth funktion är avsedd för uppkoppling emot Semel applikationer och tilläggstjänster för olika utskrifter. Bluetooth-funktionen används med Semel Contact trafikledningsprogrammets WP8 lösning.

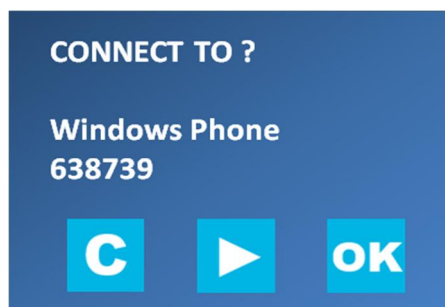
Skapa en anslutning


Bluetooth anslutningen skapas på följande sätt.

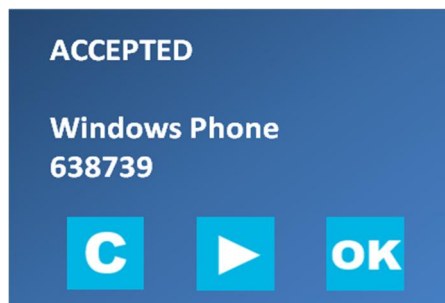
1. Förflytta dig till **Bluetooth Setup** meny





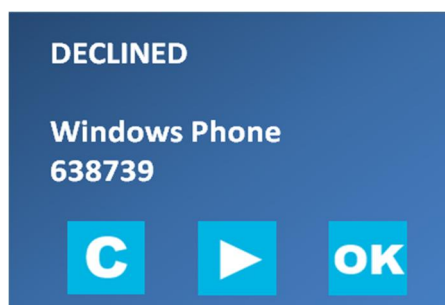
2. Aktivera Bluetooth på din WP8 telefon och vänta tills skrivaren RX90hn har hittats.
3. RX90hn skrivaren skapar en 6 siffrig kod som telefonen identifierar



4. Godkänn anslutningsbegäran med att trycka på skrivarens -knapp och samtidigt också godkänna skrivaren på din WP8 telefon.

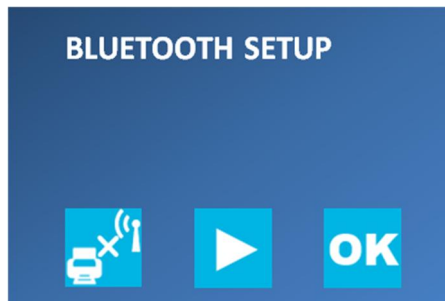


	<p>Anslutningsbegäran kan negligeras med att trycka på  knappen. Negligeringsbegäran syns en liten stund på skrivarens skärm.</p>
---	--

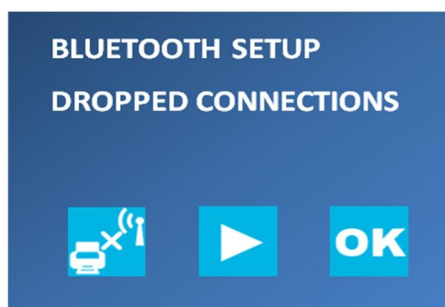


Radering av Bluetooth anslutning från RX90hn skrivare

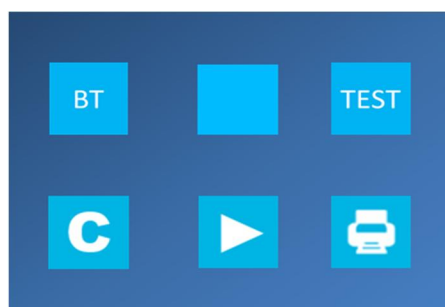
1. Förflytta dig till **Bluetooth Setup** meny och tryck på  -knappen





2. Skärmen visar texten DROPPED CONNECTIONS (Bluetooth anslutningar är raderade).



3. Med **Pil-knappen** (Byt meny) flyttas man tillbaka till Funktionsmeny

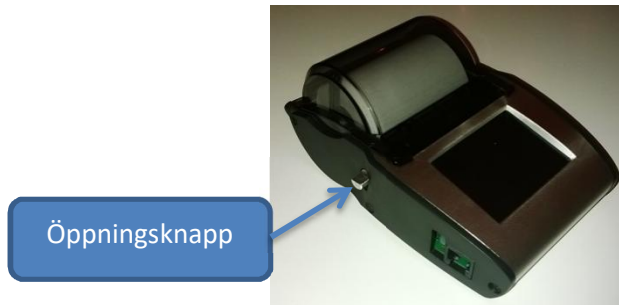


Med **Pil-knappen** (Byt meny) flyttas man tillbaka till Start meny

	<p>Skrivarens test rapport skrivs ut med  knappen. I rapporten finns ett avsnitt (Pairings) som beskriver antal parade Bluetooth anslutningar.</p>
---	---

Byta pappersrulle på RX90hn

1. Öppna pappersrullens lock genom att trycka på öppningsknappen på sidan



2. Öppna locket



3. Lyft bort den gamla rullen



4. Ta ut styraxeln från rullens hylsa



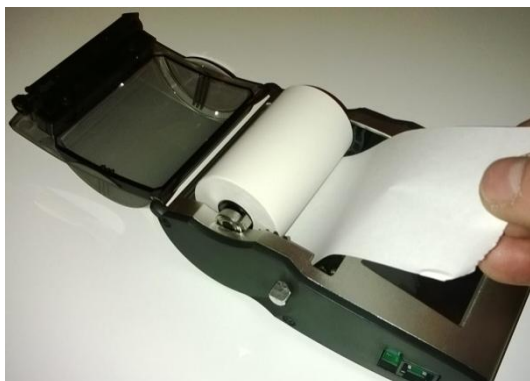
5. Lägg in styraxeln i den nya pappersrullens hylsa



6. Lägg den nya rullen med styraxel tillbaka i skrivaren.



7. Dra ut lite papper ur rullen och stäng locket så att den låser sig



Saker att ta i beaktande med värmekänsligt papper

- Höga temperaturer färgar pappret svart. Ta detta i beaktande när du arkiverar kvitton och andra utskrifter.
- Installera inte skrivaren på sådan plats att den utsätts för höga temperaturer. T.ex. i direkt solljus eller nära kupévärmarens utblåsningskanal. Temperaturen på bilens instrumentbräde kan stiga upp till 100 °C.
- Förvara inte kvittona eller andra utskrifter fastnitade tillsammans eller i en plastficka. Bäst förvaras utskrifterna fastnitade på ett A4 papper i rumstemperatur.






RX90hn SW uppdatering

Semel RX90hn mjukvara kan uppdateras via C30 taxametern automatiskt när en ny mjukvaruversion är tillgänglig.

Möjligheten till automatisk uppdateringen kräver Semel betalsystem och/eller trafikledningssystem.

En ny mjukvara uppdateras endast utanför körpass när bilen står still och taxametern C30 är i OFF-läge.

Installationens framskridande syns på taxameterns display.

Funktion	Taxameterdisplay
Taxametern i OFF läge	
Uppdaterings aktiveras (PRN.UPDATE)	
Uppdateringens framskridande syns i procent på taxameterns display (exempelbilden visar nu att 88% har laddats)	
När uppdateringen är klar visas text UPDATE OK en liten stund	
Taxametern visar OFF	

DECLARATION OF CONFIRMITY

This declaration certifies that the below mentioned system conforms to the essential requirements of the EMC-directive E Regulation No 10 and STAFS 2012:5 requirements.

Product: RX90hn
Product type: Printer
Manufacturer: Semel Oy
Ansatie 2
FIN-01740 VANTAA

The system has been tested according to these standards by SGS Fimko Oy and and SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. All requirements are fulfilled.

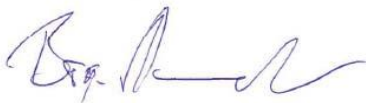
EMC certification: Trafi No 040060
STAFS 2012:5 certification: SP Certificate No 50 23 04

The product is CE marked since 2013

Signature:

The authorized signature to this declaration, on behalf of the manufacturer, and the Responsible Person based within the EU, is identified below.

Vantaa 8.7.2013



Börje Nummelin
Managing Director
Semel Oy

Teknisk information

Semel RX90hn	
Dimensions RX90hn	37 mm x 89 mm x 132 mm (T x L x W) Weight: 250g
Paper roll dimensions	57 mm x 46 mm x 12 mm
Voltage RX90hn	9 ... 32 VDC
Operating temperature range	-25 ... +55 C
Interface options	Bluetooth serial port profile
Construction RX90hn (touch screen thermal printer)	aluminum profile

