

# Halda

RX90hn Modern skrivare

Användarmanual



Semel 

## **RX90hn egenskaper, menyer och knappar**

RX90hn är en ny termoskrivare som ersätter den traditionella och populära skrivaren RX80e. Skrivaren med detta användargränssnitt levereras med alla taxametrar från Halda AB.

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.

Färgalternativet är svart.

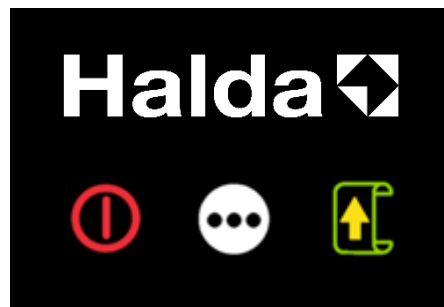
Skrivare måste installeras på en sådan plats i bilen att kvittoutskriften är lätt åtkomlig, användningen av pekskärmen är bekväm och att den inte utsätts för direkt solljus. Värmestrålning kan försvaga utskriftpapprets kvalitet. Detta bör också tas i beaktande vid förvaring av pappersrullar samt utskrifter\*.

### **Egenskaper**

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

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

## Start meny



### Halda

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



Med **knappen** stänger man av bakgrundsbelysningen



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



Med **Matar-knappen** aktiveras pappersmatning

## Menyn för registrering av underskrift



**C-knappen** tömmer fältet



Med **Bläddra-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

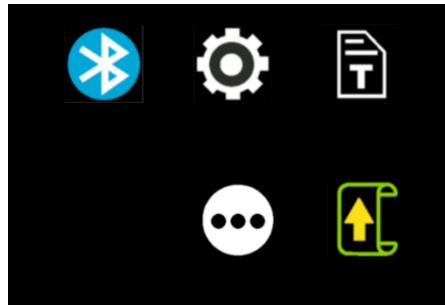


Med **Bläddra-knappen** (Byt meny) flyttas man till följande meny



**Skrivare-knappen** skriver ut den text som skrivits i fältet

## Funktionsmeny



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



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



**TEST-knappen** skriver ut en test rapport för RX90hn

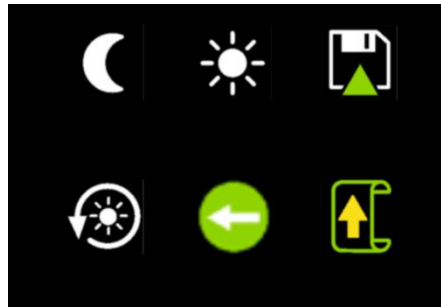


Med **Bläddra-knappen** (Byt meny) flyttas man till följande meny



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



Med **Matar-knappen** aktiveras pappersmatning

## RX90hn Bluetooth

RX90hn skrivarens Bluetooth-funktion är avsedd för uppkoppling emot Haldas applikationer och tilläggstjänster för olika utskrifter.

### Skapa en anslutning

Bluetooth-anslutningen skapas på följande sätt.

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



**X-knappen** raderar alla Bluetooth-anslutningar



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



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

## Radering av Bluetooth-anslutning från RX90hn skrivare

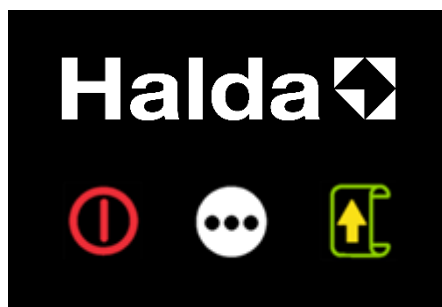
1. Förflytta dig till **Bluetooth Setup** meny och tryck på  -knappen




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



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



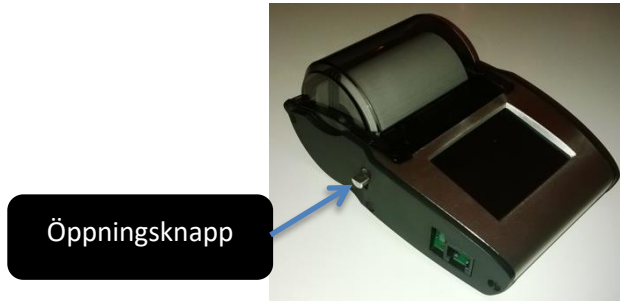
Med **Bläddra-knappen** (Byt meny) flyttas man tillbaka till Start meny

	<p>Skrivarens testrapport 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



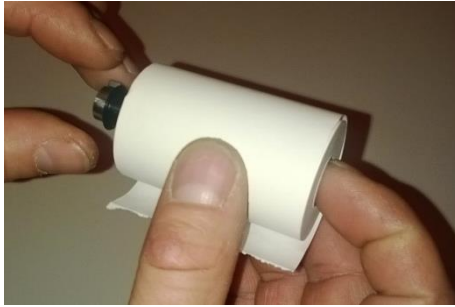
2. Öppna locket



3. Lyft bort den gamla rullen



4. Ta ut styraxeln från rullens hylsa



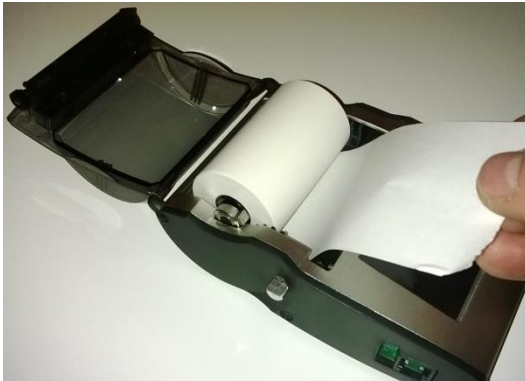
5. Lägg in styraxeln i den nya pappersrullens hylsa



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 kvitton eller andra utskrifter fastnitade tillsammans eller i en plastficka. Bäst förvaras utskrifterna fastnitade på ett A4 papper i rumstemperatur.

## RX90hn SW uppdatering

RX90hn mjukvara kan uppdateras via 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 är i OFF-läge.

## Teknisk information

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

**DECLARATION OF CONFIRMITY**

This declaration certifies that the below mentioned system conforms to the essential requirements of the EMC-directive, ECE Regulation No 10, 74/60/EEG and STAFS 2012:5 requirements.

Product: RX90hn  
Product type: Printer  
Manufacturer: Semel Oy  
Valimotie 21  
FIN-00380 HELSINKI

The system has been tested according to these standards by SGS Fimko Oy and and RISE Research Institutes of Sweden. All requirements are fulfilled.

**e-marking:** Trafi No 040060 (E17 10R-04 0060)

**STAFS 2012:5 certification:** RISE Certificate No 50 23 04

**ECE Regulation 10:** RISE report P110751

**74/60/EEG incl. 2000/4/EG:** SP report 4P01388A

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





# Halda