



# Pacetell Box

**PACETELL®**

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den för framtida bruk. Vi reserverar oss för eventuella text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

## Innehållsförteckning

PaceTell Box är en radarbaserad trafikräknare som är batteridrivnen med låg strömförbrukning. Fordonens hastighet och tidpunkt loggas. Den drivs med ett uppladdningsbart 12 Volts Litium-ion-batteri som klarar upp till sex veckors drifttid beroende på omgivningens temperatur.

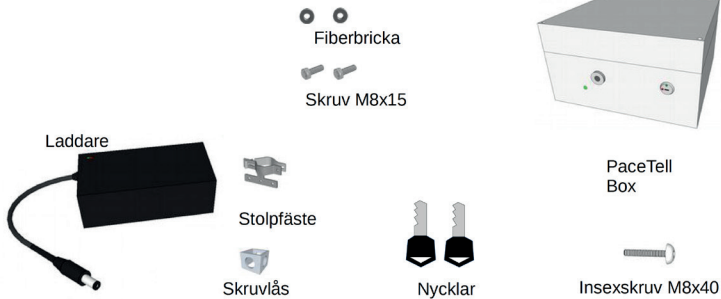
Boxen monteras med medföljande standardstolpfäste. Den är försedd med skruvlås som kan låsas med hänglås.



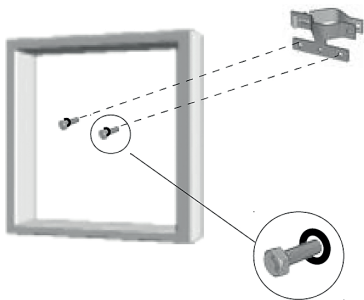
### För montering behövs:

- **Stjärnskruvmejsel**
- **Stor skruvmejsel** (*montering solcellspanel*)
- **Insexnyckel stl. 6mm**
- **Skiftnyckel / fast 13mm hylsnyckel**

# Detta ingår i förpackningen



# Montering

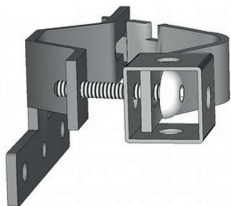


**1.**

Skruva fast stolpfästena med de två M8-bultarna och tätningsbrickorna inifrån boxen, fäst i stolpfästet.

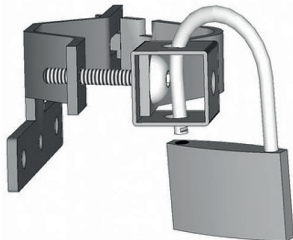
**2.**

Håll PT Box mot stolpen med ladduttag och nyckelhål neråt, montera bakre stolpfäste med skruvlåset mellan fästena, skruva med M8 insexskruv.



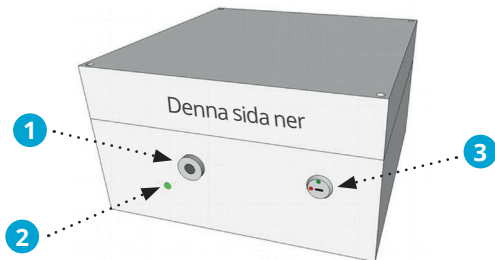
**3.**

Sätt ett hänglås genom skruvlåset.

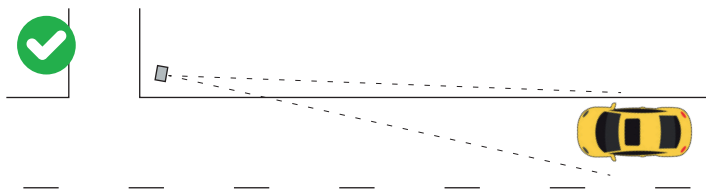


## 4.

- 1 Anslutning för laddare.
- 2 Nyckelbrytare Röd=OFF Grön= ON.
- 3 Led-indikering av start och radar påverkad, slutar visa ca 10 minuter efter ON

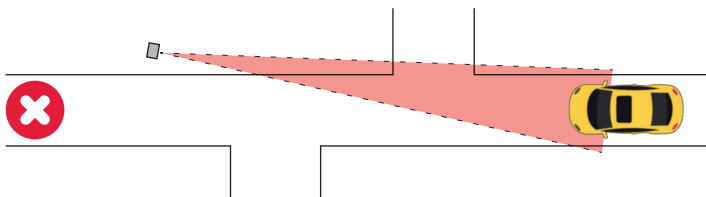


PT Box är i första hand tänkt att räkna fordon som kör mot PT Box, på smala vägar där mötande trafik är på samma vägbana, t ex väg med mötesplatser. Fordon som kör från PT box kommer att registreras om inte radarn störs av fordon i motsatt riktning, då kan antalet fordon från PT Box bli felaktiga.

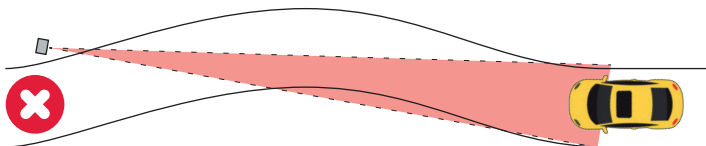
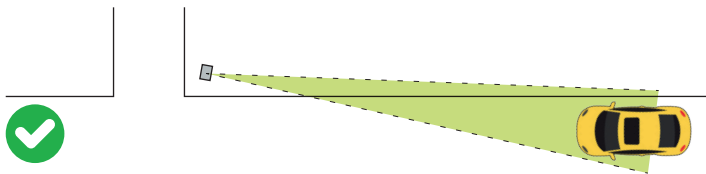


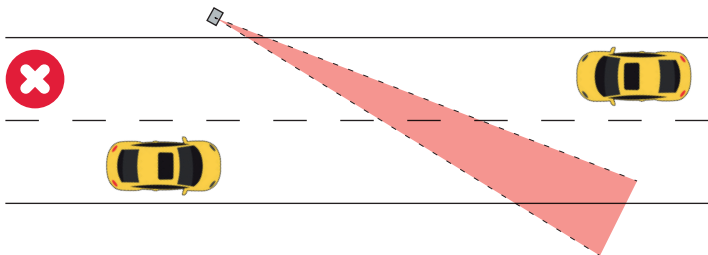
# Placering

Placera PT box på en raksträcka utan av- eller påfarter på en sträcka om ca 150 meter framför PT Box.

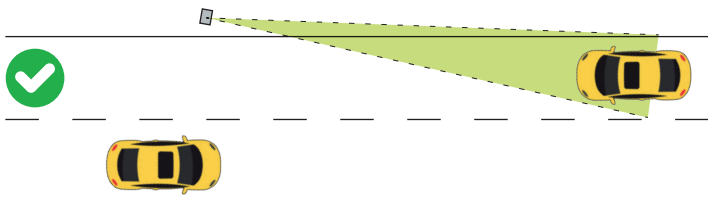


För bästa prestanda placera på vägsträcka utan korsning närmare än ca 150 meter.



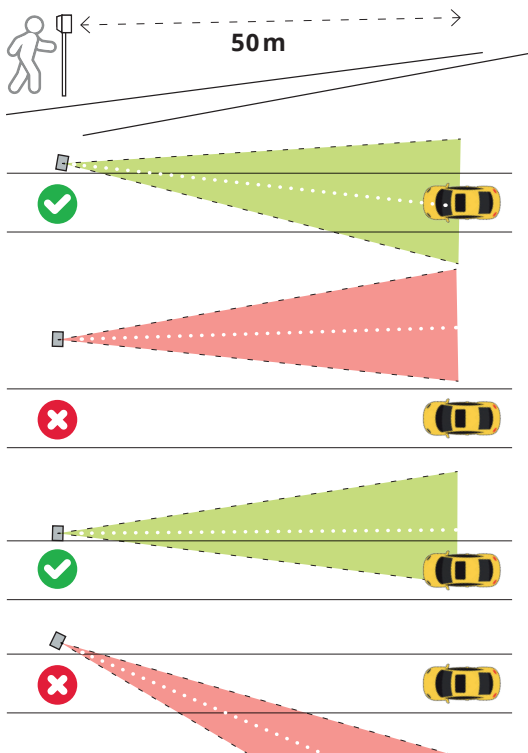


På vägsträcka som har två körfält (separat mötande trafik) rikta endast mot närmaste fil. (*värden för den andra filen kommer inte vara pålitliga i antalet, då radarn kan störas av mötande trafik*).



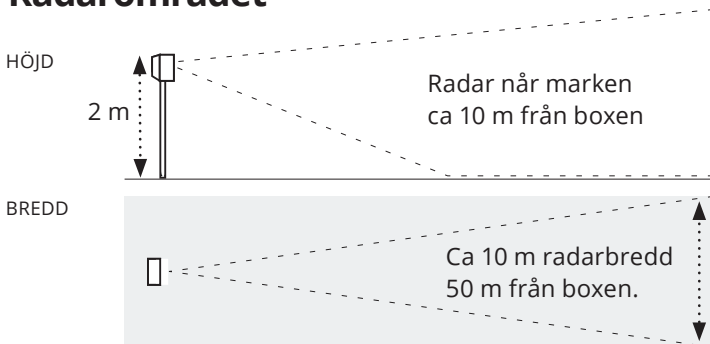
# Placering

Stå bakom boxen och rikta PT Box mot en punkt där trafiken kommer ca 50 meter bort. Starta PT Box med nyckeln mot grön prick. Anslut med appen och gå till livevisning. Se att passerande fordon registreras, annars justera boxens vinkel från eller mot trafiken.





# Radarmrådet



## Laddning av batteriet.

**OBS! Använd endast originalladdare.**

Anslut laddaren till PT Box laddaranslutning.

Laddaren tändar en röd lampa.

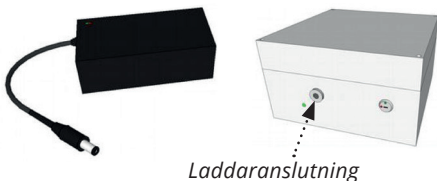
När batteriet är fulladdat slår lampan över till grönt.

Koppla loss laddaren.

Ca 24 timmars laddtid när batteriet är helt urladdat.

**Röd lampa** lyser när  
laddning pågår.

**Grön lampa** lyser när  
laddningen är klar.



## **Extrautrustning:**

**Extra batteri:** 12V/15Ah

**Skruvlås:** Låser skruv på stolpfäste.

**Stolpfästen:** Div stolpfästen.

## **Teknisk specifikation.**

**Radar:** 24,125GHz Doppler

**Mätbar hastighet:** 7-127 km/tim

**Mätavstånd:** Personbil 80 meter, Lastbil 100 meter

**Radarvinkel:** Vågrät 12grader, Lodrät 25 grader

**Spänningsmatning:** 10- 15 Volt

Strömförbrukning 16mA

**Arbetstemperatur:** -20 till +60 C

**Kapsling:** Plastbox i polycarbonat

**TäthetsKlass:** IP 65

**Dimensioner:** 160 X 160 X 90

**Vikt:** 2 kg

**Batteri:** Li-ion 12V 15 Ah (laddningsbart)

**Batteriladdare:** 110-240VAC/12V DC

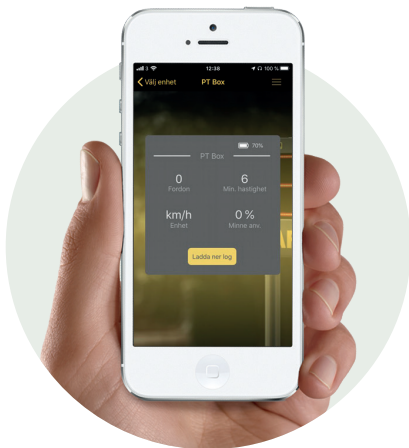
**CE:** E814983U-04-EO, EMC 2004/108/EC

SS-EN 61326-1:2013

**Garanti mot fabriktionsfel 2 år**



MADE IN SWEDEN



# PT Logg

## Produktbeskrivning

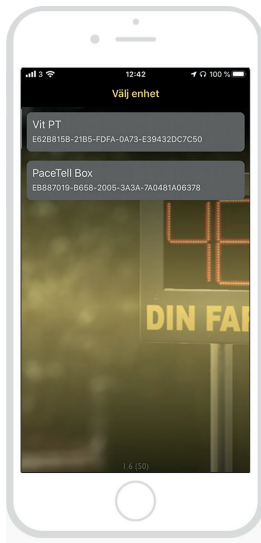
PT Logg registrerar hastighet, riktning och tidpunkt på fordon som passerar. Dessa data kan sedan laddas upp på vår hemsida under *Loganalys*, där man får grafer och sammanställningar och kan filtrera datan. Eller ta in i ett kalkylprogram för fördjupad analys.

## Installation

Ladda ner appen "**PaceTell**" från appstore eller playbutiken. (Kräver Iphone, Ipad eller smart-phone android med Blåtand 4.)

Starta appen framför din PaceTell med logg som skall vara påslagen. (max 10 m)

Tryck på "**Pacelog**".  
Password = **admin**

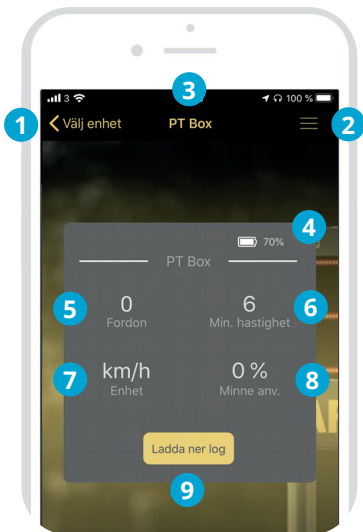


## OBS!

Om loggen blivit strömlös (*Batteriet tagit slut eller urtaget för laddning*) så stannar klockan i loggen, när den sedan får ström igen startar klockan från den tid den blev strömlös.

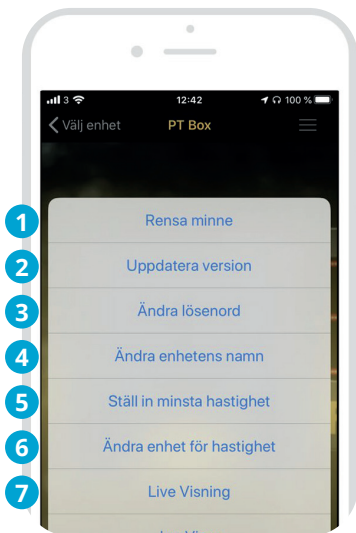
För att ställa klockan i rätt tid måste ni logga in igen med appen när ni står vid displayen och då får ni aktuell tid.

Vi rekommenderar att man vid detta tillfälle även raderar minnet i loggen.



## Översikt

- 1 Tryck för att avsluta. (Iphone och Ipad)  
På android använd tillbaka knappen
- 2 Meny tryck för meny
- 3 Namnet på denna enhet.
- 4 Batteriets laddning.
- 5 Antal fordon som finns loggade i minnet.
- 6 Inställd lägsta hastighet för att börja logga ett fordon.
- 7 Inställd Enhet för hastigheten
- 8 Hur mycket av minnet som är använt.
- 9 Tryck för att ladda ner all data och skicka till en Email eller fillagring.



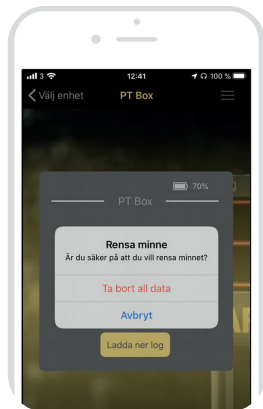
## Meny

- 1 Tryck för att rensa loggminnet.
- 2 Tryck för att uppdatera eller kontrollera senaste mjukvaran i loggen.
- 3 Tryck för att ändra ditt lösenord för denna enhet.
- 4 Tryck för att ändra namnet för denna enhet.
- 5 Tryck för att ställa in lägsta hastighet som startar loggning av ett fordon.
- 6 Ändra enhet för hastigheten km/h Mph Knop.
- 7 Tryck för se hastighet på förbipasserande fordon.

1

## Rensa minnet i loggen

Tryck Ta bort all data för att för att rensa minnet i loggen.



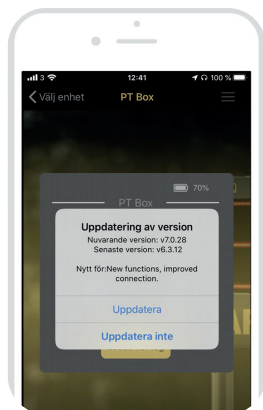
2

## Uppdatera mjukvaran i loggen

*Om den senaste versionen har ett högre tal så bör mjukvaran uppdateras.*

Loggdata kan komma att raderas vid en uppdatering så se till att du sparar loggdata innan.

Tryck **Uppdatera** och se till att telefonen inte befinner sig mer än 5 meter från loggen. En uppdatering startar som tar ca 1 minut. När den är klar får du logga in på nytt igen.



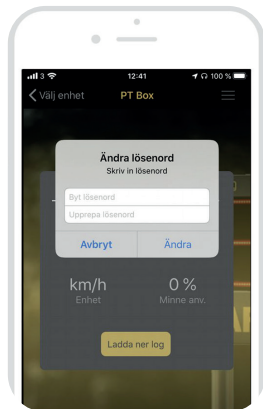
3

## Ändra lösenord

Tryck på Skriv in ditt nya lösenord 2ggr + tryck på ändra.

**OBS VIKTIGT!** skriv upp det nya lösenordet.

Lösenordet lagras i den enhet som man ansluter med. När man skrivit in lösenordet rätt första gången så kommer lösenordet användas automatiskt varje gång man ansluter .

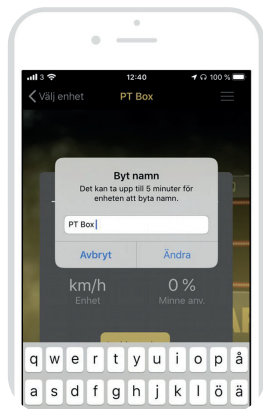


4

## Ändra Namn på enhet

Skriv in ditt nya namn max 16 tecken och tryck på ändra.

Det kan ta lite tid innan namnet byts på Välj enhet sidan, men då kan man ändå ansluta till det gamla namnet.





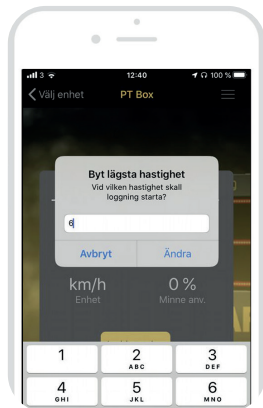
5

## Byt lägsta hastighet

Skriv in den lägsta hastigheten som ska loggas.

*Tips: Ställ in på ca 20 km/h på en 30-väg så får du inte med gång- och cykeltrafik.*

**Lägsta inställning är 6 km/h.**

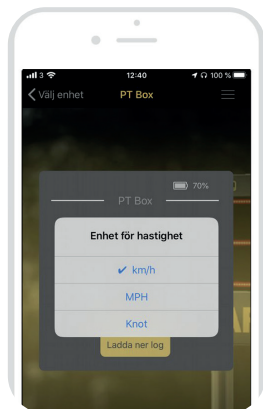


6

## Ändra fartenhet

Tryck på km/h för att logga i kilometer per timme.

*MPH för miles per hour.  
Knot för knop.*

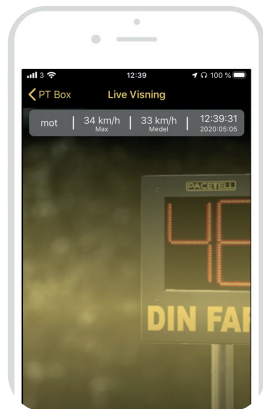


7

## Live Visning

När ett fordon passerar och överskrider inställd minimihastighet kommer en rad fram som anger riktning, maxhastighet och medelhastighet för fordonet samt klockslag.

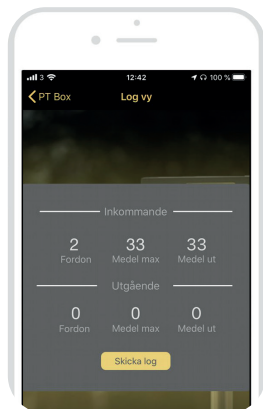
*Använd denna vy för att kontrollera att skylten är rätt placerad.*



## Log vy

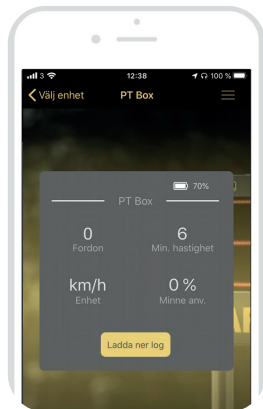
Detta meny alternativ kommer fram när man gjort en nerladdning av data under den tid man är uppkopplad.

Om man tex vill sända logdatan till flera ställen eller se sammanställningen igen.



## Ladda ner log

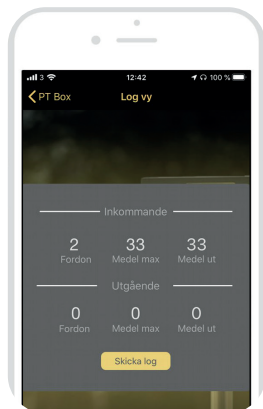
Tryck för att ladda ner loggdata. Nerladdningen startar och räknar upp antal loggade fordon som finns i minnet. När nerladdning är klar kommer frågan om att ta bort all data. Detta rekommenderas för att nästa nerladdning inte ska ta längre tid. Det går även att senare rensa minnet via menyalternativ.



## Log vy

Här visas en sammanfattning av nerladdad data. Det som visas är antal fordon som kört mot loggen, medelvärdet för maxhastigheten och medelvärdet för medelhastigheten för dessa fordon. Du kan även se samma information för fordon som kört från loggen.

Tryck "**Skicka log**" för att skicka data till en e-postadress eller till fillagring.



## **Teknisk specifikation.**

**Matningspänning:** 12 Volt

**Strömuttag:** 4mA

**Arbetstemperatur:** -40 till +80 C

**Blåtand BLE4**

**Minnesplatser 32.000**

**CE:** RoHS 2011/65/EU

**Garanti mot fabriktionsfel 2 år**



MADE IN SWEDEN

Declaration of Conformity  
Försäkran om överensstämmelse



**Pacetell AB**

Kabelgatan 5,  
434 37 Kungsbacka, Sweden

Hereby, Pacetell AB declares that following product(s):

**Pacetell Original**

is in compliance with the essential requirements  
and other relevant provisions of Directive

EMC 2004/108/EC

E814983U-04-EO

Kungsbacka, Sweden, 2016-02-16

Patrik Ugglå

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Patrik Ugglå', written over a light grey horizontal line.



REV. 5.1







**Innovativ teknik**



**Hastighetsdämpande**



**Svensktillverkad**

**Kontakt**

*Telefon: 031-150191    Email: info@pacetell.se  
[www.pacetell.se](http://www.pacetell.se)*

**Pacetell AB**  
Kabelgatan 5,  
434 37 Kungsbacka

**PACETELL®**  
HASTIGHETSDISPLAYEN