

SmartPark

Electronic parking

Manual



(2014/30/EU art. 10-8)

C Two Products AB hereby declares that this product complies with the essential requirements and other relevant conditions of directive 2014/30/EU. The complete EU Declaration of Conformity is available at: www.usb.nu - search on article number.

Article no: 16400 Model: 380710

Capacity: Button cell No. CR2450 - 3 Volt

Electrical and electronic devices must not be disposed of with household waste according to the European WEEE directive. Their components must be recycled or disposed of separately because of toxic and hazardous components, if improperly disposed, it can cause lasting damage to health and the environment.

As a consumer, you are required under the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) to dispose of electrical and electronic equipment properly at the end of its service life. Contact your local waste disposal company.

With the CE mark we declare that the product is the basic Requirements and guidelines of European regulations.

C Two Products AB
Ridbanegatan 4,
213 77 Malmoe, Sweden.

Made in China

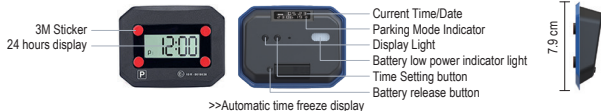


PACKAGE INCLUDED

- Parking disc x 1
- Instruction manual x 1
- CR2450 - 3V Battery x 1



PRODUCT FEATURES

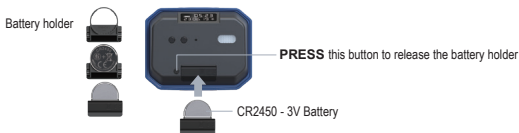


IMPORTANT

The SmartPark electronic parking disc should not be left loose in the vehicle.
To be legally recognized, it must be attached to the windshield.

START THE PRODUCT BY PLACING THE BATTERY:

- You need a new CR2450 – 3V cell battery.
- Press the 'battery locker button' as the diagram and carefully insert the battery to the compartment as a start.
- **Caution:** Always "press" the battery locker button to insert/pull-out the battery holder in order not to damage the compartment.



BATTERY WARNING:

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN!

If the battery compartment (if applicable) does not close securely,
stop using the product and keep it away from children!

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body,
seek immediate medical attention!

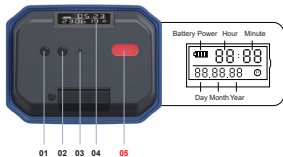


CR2450 battery
is included.



DEFAULT THE CLOCK AT THE TOP:

In order to activate the setting mode, use a pointed object to press the **03 button** and hold it down until the "Hours"-digits show to flash. As soon as the "Hours" show flashing, press the **02 button** to move the number forward and press the **01 button** to move the number back until adjust the hours. Press **03 button** and "Minutes" will start to flash. Set the minutes using the **01 and 02 button**. Proceed the same way to set the year, month and date located at **04** (in that order).



LED INDICATOR LIGHT 05:

When the battery level is less than or equal to 20%, once the electronic parking disc enters the driving mode, the LED will flash 15 times in red light to remind the user to replace the battery.

REMARKS :

The clock and date need to be set at first use and everytime after the battery is changed. As long as the clock and date are set, the time on the front panel will be automatically set. This Smartpark is trickier by the vibration and geomagnetic sensor, Once the vehicle stopped around 40 seconds, the parking disc will automatically start itself and default to every 15 or 30 minutes. (e.g. 15 minutes mode, if you arrive at 08:10, it will set to 08:15 and if you arrive at 08:40, it will set to 08:45 respectively.) SmartPark stops displaying the information approximately 40 seconds after the vehicle has started moving again.

Manual setting: The parking disc can be set manually. Simply press 02 button for 3 seconds to move the clock forward at 15 minutes intervals. Press the button and release once the desired time appears. The front LCD display will move to the set parking time and the small LCD display will show the current time and date. Please note that this function is only available if the parking disc is in night park mode.

Changing the time interval: Different countries may have different requirements for setting parking time. Change the interval to 15 or 30 minutes, depending on the parking rules in the respective country. Press 01 and 02 button at the same time until the small LCD display show the number 30 or 15. Short press 02 button to change 30 or 15 minutes. It is possible to change this setting at any time. Summertime and wintertime automatically and you can also turn off it manually. Press and hold the 03 and 01 buttons for 3 seconds at the same time to enter the modification mode, and then short press the 01 button to switch, "on su" to turn on the mode and "off su" to turn off the mode.

NIGHT LIGHTING DISPLAY MODE:

Short Press **01 button** to control the on/off of the light on the front LCD display. Use it only when difficult to read the parking time at night. Turn it off promptly when not in use to avoid wasting battery power.

Note: The night lighting display mode can only be operated when the electronic parking disc is in the **P state**.

Regulatory Summary (Nordics + EU)

1. PRODUCT CLASSIFICATION

- Type: Electronic Parking Disc / Digital Parking Timer
- Category: Automotive accessory (windshield-mounted)
- Markets: EU + EØS (Denmark, Finland, Norway, Sweden)
- Manufacturer (manual): Hangzhou Royal Craft Industrial Co., LTD

2. OFFICIAL APPROVALS

- **ECE R10 (EMC) - Mandatory for all electronic devices used inside vehicles** Approval: E110R - 0610638
- CE compliance (EMC + RoHS + Battery Directive)
- RoHS compliant
- CR2450 battery safety compliant

3. ELECTRICAL + EMC REQUIREMENTS

- The product meets:
- ECE R10 - Automotive EMC
 - EMC Directive 2014/30/EU
 - RoHS Directive 2011/65/EU
 - Battery Directive 2006/66/EC
Includes battery warnings as required

4. NORDIC COUNTRY REQUIREMENTS**Sweden**

- No special approval beyond CE + ECE R10
- Local parking rules apply

Denmark

- Auto activation after vehicle stops (40 sec)
- Rounded parking time (15/30 min)
- Must not change time after stop
- Must be visible from outside
- ECE R10 mandatory (fulfilled)
- No color requirement (black allowed)

Norway

- Follows EU/EØS
- Correct automatic time logic required
- No national type approval
- No color restriction

Finland

- Visible timer required
- Electronic timers allowed
- No color regulations
- ECE R10 required

5. FUNCTIONAL REQUIREMENTS (FROM MANUAL)

- Automatic activation via vibration/geomagnetic sensor
- 15/30 min rounding selectable
- Manual override allowed in night mode
- Auto summer/wintertime (optional on/off)
- Front LCD lighting mode
- Low battery indicator (LED flashes 15x)
- Uses CR2450 battery

6. INSTALLATION REQUIREMENTS

- Must be permanently attached to windshield (3M adhesive)
- Must remain readable from outside
- Cannot be loose in the vehicle

7. COLOR & MARKINGS

- No Nordic regulation requires a blue device
- Black, white, grey fully allowed
- Must display:
 - Parking symbol "P"
 - Parking time
 - E-marking: E110R - 0610638

8. COMPLIANCE DOCUMENT PACKAGE (FOR PSS/DPP)

- Manual
- Battery safety document
- ECE R10 certificate
- Technical product sheet
- RoHS declaration

9. FINAL COMPLIANCE STATUS

The product meets all requirements for sale and use in Denmark, Finland, Norway, Sweden, and in the EU. Black casing and design are fully acceptable as long as visibility and P-display remain clear.

SmartPark

Elektronisk parkering

Manual



(2014/30/EU art. 10-8)

C Two Products AB förklarar härmed att denna artikel uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta villkor i direktiv 2014/30/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på: www.usb.nu - sök på artikelnummer.

Artikel nr: 16400 Modell: 380710

Kapacitet: Knappcell Nr. CR2450 - 3 Volt

Elektriska och elektroniska apparater får inte kasseras i hushållet avfall enligt det europeiska WEEE-direktivet. Deras komponenter måste återvinnas separat eller kasseras separat eftersom giftigt och farliga komponenter, om de kasseras på fel sätt, kan orsaka bestående skada till hälsa och miljö.

Som konsument är du enligt lagen om elektrisk och elektronisk utrustning (ElektroG) skyldig att kassera elektrisk och elektronisk utrustning ordentligt i slutet av sin livslängd. Kontakta din lokala avfallshandling företag.

Med CE-märkningen förklarar vi att produkten är grundkraven och riktlinjer för europeiska förordningar.

C Two Products AB
Ridbanegatan 4,
213 77 Malmö, Sverige

Tillverkad i Kina



PAKETET INNEHÅLLER

- Parkeringsskiva x 1
- Manual x 1
- CR2450 - 3V Batteri x 1



PRODUKTEGENSKAPER

- 3M Klistermärke
- 24-timmarsvisning



- Aktuell tid/datum
- Parkeringslägesindikator
- Displaybelysning
- Indikatorlampa för låg batterinivå
- Knapp för tidsinställning
- Batteriets frigöringsknapp



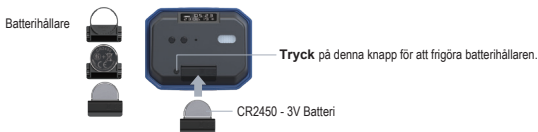
>>Automatisk tidsfrysning av displayen

VIKTIGT

Den elektroniska parkeringsskivan SmartPark får inte lämnas lös i fordonet.
För att vara lagligt godkänd måste den fästas på vindrutan.

STARTA PRODUKTEN GENOM ATT SÄTTA I BATTERIET:

- Du behöver ett nytt CR2450 – 3V-knappcellsbatteri.
- Tryck på "batteriluckans knapp" enligt diagrammet och sätt försiktigt i batteriet i facket som en början.
- **Warning:** Tryck alltid på batteriluckans knapp för att sätta in/ta ut batterihållaren så att facket inte skadas.



BATTERIVARNING:

FÖRVARAS UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN!

Om batterifacket (om tillämpligt) inte stängs ordentligt,
sluta använda produkten och förvara den utom räckhåll för barn!

Om du tror att batterier kan ha sväljts eller placerats inuti någon del av kroppen,
sök omedelbart läkarvård!

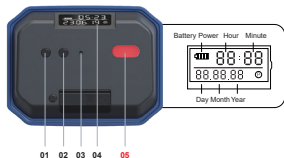


CR2450 batteri
ingår.



STÄLL IN KLOCKAN ÖVERST SOM STANDARD:

För att aktivera inställningsläget, använd ett spetsigt föremål för att trycka på **knapp 03** och håll den intryckt tills siffrorna för "Timmar" blinkar. Så snart siffrorna för "Hours" (timmar) blinkar trycker du på **knapp 02** för att flytta siffran framåt och på **knapp 01** för att flytta siffran bakåt tills du har ställt in timmarna. Tryck på **knappen 03** så börjar siffrorna för "Minutes" (minuter) att blinka. Ställ in minuterna med **knapp 01 och 02**. Fortsätt på samma sätt för att ställa in år, månad och datum som finns på **04** (i den ordningen).



LED-INDIKATORLAMPA 05:

När batterinivån är lägre än eller lika med 20% och den elektroniska parkeringsskivan går in i köräge, blinkar LED-lampen 15 gånger med rött ljus för att påminna användaren om att byta batteri.

ANMÄRKNINGAR:

Klockan och datumet måste ställas in vid första användningen och varje gång batteriet byts.

Så länge klockan och datumet är inställda kommer tiden på frontpanelen att ställas in automatiskt.

Denna Smartpark styrs av vibrations- och geomagnetiska sensorer. När fordonet har stått stilla i cirka 40 sekunder startar parkeringsskivan automatiskt och ställs in på 15 eller 30 minuter som standard. (T.ex. i 15-minutersläget, om du anländer kl. 08:10, ställs den in på 08:15 och om du anländer kl. 08:40, ställs den in på 08:45.)

SmartPark slutar visa informationen cirka 40 sekunder efter att fordonet har börjat röra sig igen.

Manuell inställning: Parkeringsskivan kan ställas in manuellt. Tryck helt enkelt på knapp 02 i 3 sekunder för att flytta klockan framåt i 15-minutersintervaller. Tryck på knappen och släpp den när önskad tid visas. Den främre LCD-displayen flyttas till den inställda parkeringstiden och den lilla LCD-displayen visar aktuell tid och datum. Observera att denna funktion endast är tillgänglig om parkeringsskivan är i nattparkeringsläge.

Ändra tidsintervallet: Olika länder kan ha olika krav för inställning av parkeringstid. Ändra intervallet till 15 eller 30 minuter, beroende på parkeringsreglerna i respektive land. Tryck på knapparna 01 och 02 samtidigt tills den lilla LCD-displayen visar siffran 30 eller 15. Tryck kort på knapp 02 för att ändra till 30 eller 15 minuter. Det är möjligt att ändra denna inställning när som helst.

Sommartid och vintertid ställs in automatiskt, men du kan också stänga av det manuellt. Håll knapparna 03 och 01 intryckta samtidigt i 3 sekunder för att gå in i ändringsläget och tryck sedan kort på knappen 01 för att växla mellan "on su" för att aktivera läget och "off su" för att inaktivera läget.

NATTBELYSNINGSLÄGE:

Tryck på **knapp 01** för att styra på/av-funktionen för lampan på den främre LCD-skärmen.

Använd den endast när det är svårt att avläsa parkeringstiden på natten.

Stäng av den omedelbart när den inte används för att undvika att batteriet laddas ur i onödan.

Anmärkning: Nattbelysningsläget kan endast användas när den elektroniska parkeringsskivan är i **P-läge**.

Sammanfattning av regelverk (Nordik + EU)

1. PRODUKTKATEGORIER

- Typ: Elektronisk parkeringsskiva / Digital parkeringsklocka
- Kategori: Biltillbehör (monterat på vindrutan)
- Marknader: EU + EØS (Danmark, Finland, Norge, Sverige)
- Tillverkare (manual): Hangzhou Royal Craft Industrial Co., LTD

2. OFFICIELLA GODKÄNNANDEN

- **ECE R10 (EMC) - Obligatoriskt för alla elektroniska enheter som används i fordon
- **Godkännande: E1 10R - 0610638
- CE-överensstämmelse (EMC + RoHS + batteridirektivet)
- RoHS-kompatibel
- CR2450 batterisäkerhet

3. ELEKTRISKA + EMC-KRAV

- Produkten uppfyller:
- ECE R10 - EMC för fordon
 - EMC-direktivet 2014/30/EU
 - RoHS-direktivet 2011/65/EU
 - Batteridirektivet 2006/66/EG
- Inkluderar batterivarningar enligt krav

4. KRAV I DE NORDISKA LÄNDERNA

Sverige

- Inget särskilt godkännande utöver CE + ECE R10
- Lokala parkeringsregler gäller

Danmark

- Automatisk aktivering efter att fordonet stannat (40 sek)
- Avrundad parkeringstid (15/30 minuter)
- Tiden får inte ändras efter stopp
- Måste vara synlig från utsidan
- ECE R10 obligatoriskt (uppfyllt)
- Inga färgkrav (svart tillåtet)

Norge

- Följer EU/EØS
- Korrekt automatisk tidslogik krävs
- Inget nationellt typgodkännande
- Inga färgbegränsningar

Finland

- Synlig timer krävs.
- Elektroniska timers tillåtna.
- Inga färgbegränsningar.
- ECE R10 krävs.

5. FUNKTIONSKRAV (FRÅN MANUALEN)

- Automatisk aktivering via vibrations-/geomagnetisk sensor
- 15/30 minuters avrundning valbar
- Manuell överstyrning tillåten i nattläge
- Automatisk sommar-/vintertid (valfritt på/av)
- LCD-belysningsläge på framsidan
- Indikator för låg batterinivå (LED-lampan blinkar 15 gånger)
- Använder CR2450-batteri

6. INSTALLATIONSKRAV

- Måste fästas permanent på vindrutan (3M-lim)
- Måste vara läsbar från utsidan
- Får inte sitta löst i fordonet

7. FÄRG & MARKERINGAR

- Ingen nordisk regel kräver en blå enhet
- Svart, vitt, grått helt tillåtet
- Måste visa:
 - Parkeringssymbol "P"
 - Parkeringstid
 - E-märkning: E1 10R - 0610638

8. DOKUMENTPAKET FÖR EFTERLEVNADE (FÖR PSS/DPP)

- Manual
- ECE R10 certifikat
- RoHS deklaration
- Batteri säkerhetsdokument
- Tekniskt produktblad

9. SLUTLIG ÖVERENSSTÄMMELSESTATUS

Produkten uppfyller alla krav för försäljning och användning i Danmark, Finland, Norge, Sverige och inom EU. Svart hölje och design är helt acceptabelt så länge synligheten och P-displayen förblir tydlig.