

BRUKSANVISNING

eScan



(c) Emit 29. juni 2016

eScan er Emits nye brikkeavleser, som leser alle typer løperbrikker og emiTag-brikker. Innholdet av brikkene overføres til en PC med egnet software via usb-kabel, og til den medfølgende trådløse skriveren via bluetooth. eScan er utformet som en strekkodeleser med en «pistol-grep»-knapp som trykkes ved avlesning av brikker, et lite display på toppen som viser tid/brikkenr, og en innebygd lysdiode og vibrator som indikerer at brikken er lest. eScan har oppladbare batterier, som lades via usb-kabelen.

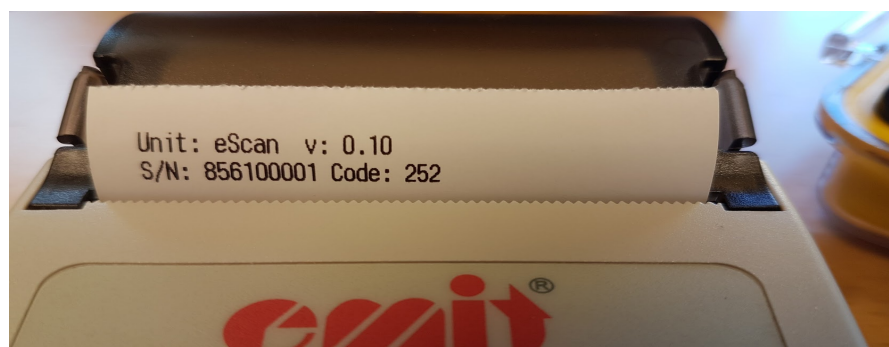


eScan blir levert med følgende utstyr inkludert:

- EPR3 – trådløs bluetooth printer med batterilader
- USB forlengelse-kabel
- Holder til eScan
- «Nødlader» - ekstra batteripakke
- To stk ruller med termopapir

Oppstart av eScan

eScan startes ved å trykke på pekefinger-knappen. Løpende tid vises i displayet og lysdioden blinker for å indikere at eScan er klar til bruk. Ved å dobbeltrykke på pekefinger-knappen vises serienummeret til eScan i displayet, samtidig som det skrives ut en statusmelding på EPR3-skriveren – hvis denne er påslått. Se bildet nedenfor.



eScan blir parret med EPR3-skriveren under produksjon og er klar til bruk ved påslag.

Innstilling av klokketid og dato

Hvis klokketiden og/eller dato er feil forandres denne ved hjelp av PC-programmet *eUpgrade*. Se eget kapittel.

Innstilling av kode

eScan velger selv en avlesningskode (250-253) og denne skal vanligvis ikke være nødvendig å endre. Ved bruk av flere eScan samtidig må de imidlertid ha forskjellige koder. Det gjelder også dersom man bruker ECU og MTR5 samtidig med eScan. Koden endres hjelp av PC-programmet *eUpgrade*. Se eget kapittel.

Bruk av eScan

Løperbrikker avleses ved å plassere de inntil eScan og trykke på pekefinger-knappen. Når brikken er korrekt avlest vibrerer eScan, lysdioden skifter farge til blått og brikkenr vises i displayet. emiTag-brikker avleses på samme måte som løperbrikker, men disse kan leses på opptil 10 cm avstand. Hvis EPR3-skriveren er påslått skriver den ut en strekktidutskrift for den aktuelle brikken. For å overføre brikkeinnholdet til resultatprogram på PC må eScan være tilkoblet via usb-kabelen. eScan slår seg av hvis den ikke har blitt brukt på to timer.

Normal utskrift

Utskrift				Forklaring
Emit EPT V6.00				Brikkeversjon
Tag: 501723 16/19				Brikkenr, produksjons-år og -uke
0	00:00:00.000	00:00:00.000	0	Start
01	00:01:37.570	00:01:37.570	116	Postnr 1, første strekktid, totaltid ved post 1, kode post 1
02	00:00:33.062	00:02:10.632	133	Postnr 2, andre strekktid, totaltid ved post 2, kode post 2
03	00:00:29.188	00:02:39.820	146	Postnr 3, tredje strekktid, totaltid ved post 3, kode post 3
...				Inntil 48 postpasseringer for løperbrikker
F	01:24	50:05	48	Mål, tid fra siste post til mål, totaltid i mål, samt målkode

Batterier og lading

eScan har to stk Nickel Metal Hydride (NiMH) str. AA innebygget. Når batteriene er fulladet skal dette holde til over ett døgns bruk. Batteriene lades med usb-kabel, enten tilkoblet PC eller nødladeren.

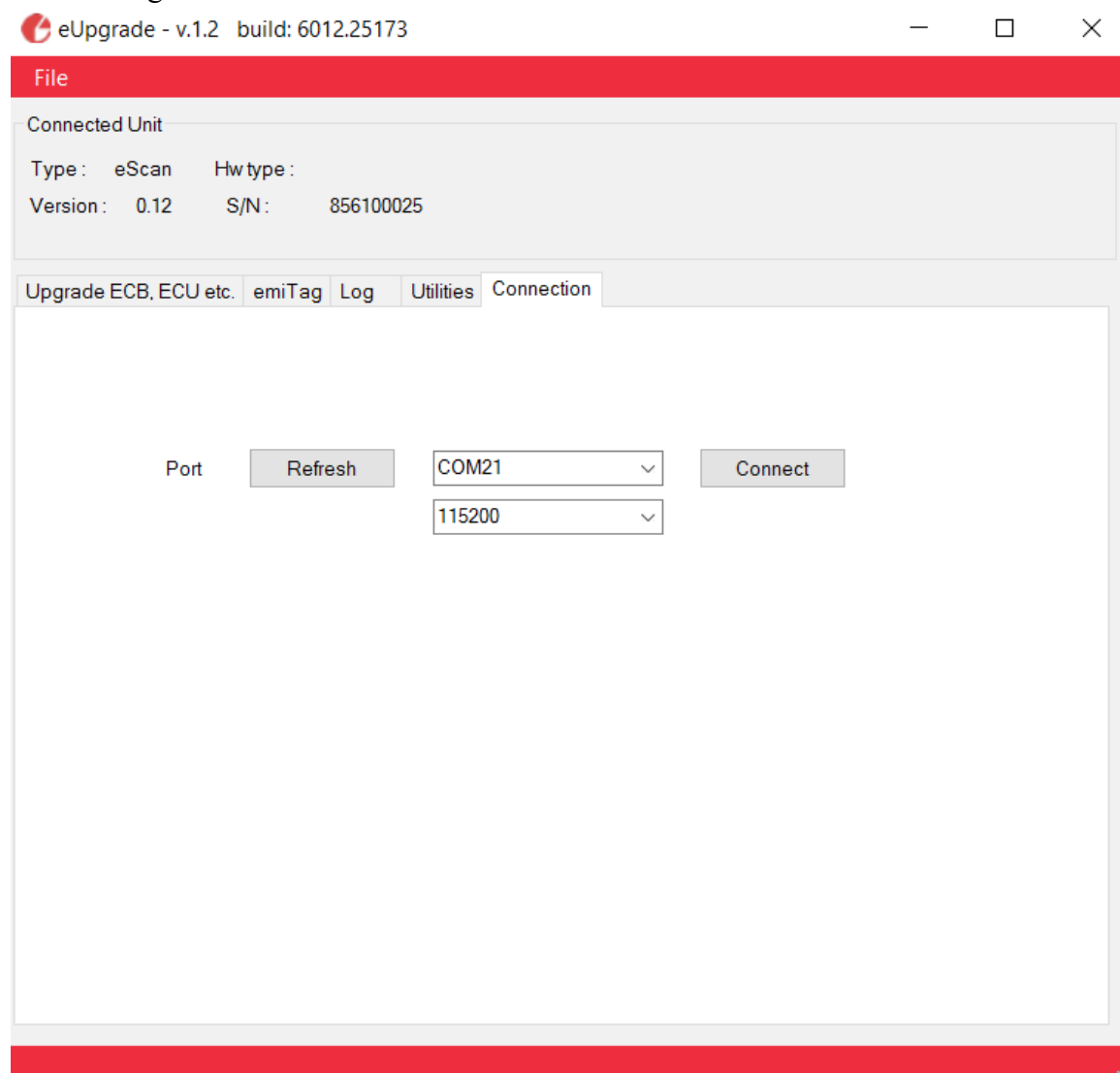
eUpgrade

PC-programmet *eUpgrade* brukes til å oppgradere firmware, stille tid og dato, samt endre avlesningskode på eScan. Nyeste versjon av eUpgrade kan lastes ned fra supportsidene til Emit under eScan;

<http://emit.no/support/eScan>

Endring av tid/dato og kode

Tid og dato, samt avlesningskoden for eScan, kan endres ved hjelp av eUpgrade. Etter at man har lastet ned nyeste versjon av eUpgrade og installert denne, tilkobles eScan en ledig usb-port og man starter eUpgrade. Klikk deretter på fanen merket 'Connection' og velg korrekt usb-port (vanligvis den med høyest nummer). Klikk deretter på knappen 'Connect' og kontroller at serienr til eScan vises øverst i bildet.



Endring av tid og dato, samt endring av kode utføres under fanen 'Utilities'.

