Brukermanual for chipleser med Bluetooth

For hund katt og andre dyr



RFID 134,2 kHz og 125 kHz Bluetooth USB

Importør og distributør

CS Group AS

Om produktet

Denne håndholdte RFID-leseren leser identifikasjonsnummeret i kompatible mikrochipper på hunder, katter og andre dyr. Nummeret vises på skjermen og kan overføres til mobil, nettbrett eller datamaskin via Bluetooth eller USB.

Leseren viser bare chipnummeret. Den viser ikke navn, adresse eller andre eieropplysninger. Slike opplysninger må søkes opp i et relevant dyre-ID-register.

Les hele manualen før bruk. Ta vare på den for senere oppslag.

Produktets deler



1 Leseområde og antenne
Den øvre åpningen føres over området der chipen kan ligge.

2 OLED-skjerm
Viser chiptype, ID-nummer, Bluetooth-status og batterinivå.

3 Betjeningsknapp
Slår på leseren, starter skanning og brukes ved dataoverføring.

4 USB-kontakt
Brukes til lading og dataoverføring.

Symboler på skjermen

Visning	Betydning
FDX-B eller EMID	Type chip som er lest
Tallrekke	Chipens unike ID-nummer
Bluetooth-symbol	Bluetooth er aktivert eller tilkoblet
USB	USB-kabel er tilkoblet
Batterisymbol	Omtrentlig ladenivå

Hurtigstart

1. Lad leseren før første gangs bruk med en egnet 5 V USB-strømkilde.
2. Trykk på den blå knappen for å slå på leseren og starte en skanning.
3. Hold den øvre delen av leseren nær dyrets nakke og skulderparti.
4. Før leseren rolig over området i flere retninger. En skanning varer normalt omtrent 7 til 8 sekunder.
5. Når en chip registreres, høres et lydsignal og chipnummeret vises på skjermen.
6. Trykk på knappen igjen for å starte en ny skanning.

Slik skanner du et dyr

Mikrochipen sitter ofte mellom skulderbladene eller i nakkeområdet, men den kan ha flyttet seg. God skanneteknikk er derfor viktig.

- Start med antenneområdet 2 til 5 cm fra huden.
- Beveg leseren sakte. Hold hvert sveip tett og overlappende.
- Skann både på langs og på tvers over nakke, skuldre og fremre del av kroppen.
- Hold metallgjenstander, elektronikk og andre RFID-brikker unna leseområdet.
- Gjenta skanningen fra en annen vinkel dersom leseren viser No Tag.

Hvis en chip ikke blir funnet, betyr det ikke nødvendigvis at dyret ikke er chippet. Chipen kan ligge dypt, ha flyttet seg eller bruke et format leseren ikke støtter. La en veterinær eller annen fagperson kontrollere dyret ved tvil.

Resultatet på skjermen

Ved vellykket avlesning vises chiptype og ID-nummer. Kontroller hele tallrekken før du registrerer eller søker etter nummeret. Ved manglende treff vises No Tag etter at skanningen er avsluttet.

Leseren kan bare lese chipnummeret. Eieropplysninger hentes fra et eksternt register, for eksempel DyreID eller et annet relevant nasjonalt eller internasjonalt register.

Bluetooth og dataoverføring

Bluetooth-funksjonen kan sende et avlest chipnummer til et aktivt tekstfelt på mobil, nettbrett eller datamaskin. Leseren fungerer normalt som et trådløst tastatur.

Koble til med Bluetooth

1. Slå på Bluetooth på telefonen, nettbrettet eller datamaskinen.
2. Slå på chipleseren og åpne listen over tilgjengelige Bluetooth-enheter.
3. Velg chipleseren i listen. Enhetsnavnet kan variere mellom produksjonsserier.
4. Godkjenn sammenkoblingen dersom enheten ber om bekreftelse.
5. Åpne et notat, regneark, journalsystem eller annet felt der chipnummeret skal settes inn.
6. Skann chipen. Nummeret sendes til det aktive feltet når forbindelsen er klar.

Hvis chipnummeret havner i feil app eller felt, velger du riktig tekstfelt før du skanner på nytt.

Lagrede avlesninger

Leseren har kapasitet for opptil 128 avlesninger. Med Bluetooth tilkoblet kan du holde knappen inne i omtrent 3 sekunder for å starte overføring av lagrede data. Mottak og filformat avhenger av operativsystemet og programmet som brukes.

Kontroller at viktige chipnumre er overført og lagret på mottakeren før data slettes eller minnet fylles.

Overføring med USB

Koble leseren til en datamaskin med USB-kabelen. USB vises på skjermen når forbindelsen er registrert. Programvare eller driver kan være nødvendig for å hente lagrede avlesninger. Se produktsiden hos forhandleren for tilgjengelig programvare og oppdatert veiledning.

Hvis Bluetooth ikke kobler til

- Kontroller at leseren er ladet og at Bluetooth-symbolet vises.
- Koble fra andre enheter som allerede bruker leseren.
- Fjern chipleseren fra listen over lagrede Bluetooth-enheter og sammenkoble på nytt.
- Plasser enhetene nær hverandre og start dem på nytt.

Lading og automatisk avslåing

Lad leseren med den medfølgende eller en kompatibel USB-kabel og en stabil 5 V USB-strømkilde. Batterisymbolet viser ladestatus. Leseren kan brukes mens den er koblet til USB, men la den ligge i ro under lading dersom den blir varm.

Enheten slår seg automatisk av etter omtrent 120 sekunder uten bruk. Trykk på knappen for å slå den på igjen.

Sikker bruk

- Bruk bare 5 V USB-lading. Ikke koble produktet til en skadet kabel eller strømkilde.
- Produktet er ikke vanntett. Hold det unna regn, vann, høy luftfuktighet og andre væsker.
- Ikke bruk eller lad produktet hvis huset, kabelen eller kontakten er skadet.
- Stopp bruken hvis produktet blir unormalt varmt, lukter, buler eller oppfører seg uvanlig.
- Ikke åpne, endre eller reparer produktet selv. Det inneholder et innebygd oppladbart batteri.
- Beskytt produktet mot slag, sterk varme, direkte sollys og støv.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for små barn. Dette er ikke et leketøy.
- Leseren er et hjelpemiddel for identifikasjon. Den erstatter ikke veterinærfaglig undersøkelse eller bekreftelse i et godkjent register.

Rengjøring og oppbevaring

Slå av og koble fra leseren før rengjøring. Tørk av huset med en myk, lett fuktet klut og tørk deretter med en tørr klut. Ikke bruk løsemidler, slipemidler eller spray direkte på produktet.

Oppbevar leseren tørt ved normal romtemperatur. Lad batteriet med jevne mellomrom dersom produktet ikke brukes over lengre tid.

Transport

Beskytt knappen, skjermen og USB-kontakten under transport. Ikke legg tunge gjenstander oppå produktet.

Feilsøking

Problem	Mulig løsning
Leseren slår seg ikke på	Lad enheten. Prøv en annen kompatibel USB-kabel og 5 V strømkilde. Kontroller at kontakten er fri for smuss.
No Tag vises	Skann saktere, nærmere huden og fra flere retninger. Skann et større område. Fjern metall og elektronikk fra nærheten.
Nummeret er ustabilt eller avbrytes	Hold leseren rolig når chipen er funnet. Gjenta avlesningen og sammenlign hele nummeret.
Kort leseavstand	Lad batteriet, reduser avstanden og unngå elektromagnetisk støy. Leseavstanden varierer med chiptype og plassering.
Bluetooth-enheten vises ikke	Slå Bluetooth av og på på mottakeren. Start leseren på nytt. Fjern tidligere sammenkobling og prøv igjen.
Nummeret overføres ikke	Plasser markøren i et aktivt tekstfelt. Kontroller at chipleseren er valgt som tilkoblet inndataenhet.
USB oppdages ikke	Prøv en annen USB-port eller datakabel. Enkelte kabler støtter bare lading. Installer nødvendig programvare eller driver.

Før du kontakter kundeservice

Noter hva skjermen viser, hvilken chiptype som ble forsøkt lest, hvilken telefon eller datamaskin som ble brukt, og hvilke tiltak du allerede har prøvd. Oppgi også ordrenummer og kjøpssted.

Tekniske spesifikasjoner

Egenskap	Spesifikasjon
Produkt	Håndholdt RFID chipleser med Bluetooth
Frekvenser	134,2 kHz og 125 kHz
Chipformater	ISO 11784 og ISO 11785 FDX-B, EM4102 og ID64
Leseavstand	Opptil 15 cm, avhengig av chip og omgivelser
Lesetid	Under 100 ms for kompatibel chip
Skanning	Omtrent 7 til 8 sekunder per søkesekvens
Skjerm	OLED
Minne	Opptil 128 avlesninger
Dataoverføring	Bluetooth og USB
Ladespenning	5 V DC via USB
Automatisk avslåing	Omtrent 120 sekunder uten bruk
Driftstemperatur	-10 °C til 50 °C
Mål	Ca. 135 x 60 x 14 mm
Vekt	Ca. 110 g
Merking	CE

Avfall og gjenvinning

Produktet og det innebygde batteriet skal ikke kastes i restavfallet. Lever produktet til et godkjent mottak for elektrisk og elektronisk avfall eller til en forhandler som tar imot slikt avfall. Ikke forsøk å ta ut batteriet selv.

Samsvar og radioforstyrrelser

Produktet er beregnet for kortdistanse RFID-avlesning og Bluetooth-kommunikasjon. Bruk produktet i samsvar med denne manualen. Hvis det forårsaker forstyrrelser på annet utstyr, øker du avstanden, flytter enhetene eller slår leseren av. Endringer som ikke er godkjent av produsent eller ansvarlig importør kan påvirke sikkerhet og samsvar.

Service og reklamasjon

Ved feil eller spørsmål kontakter du nettbutikken eller forhandleren der produktet ble kjøpt. Ikke send produktet i retur før du har mottatt instruksjoner. Legg ved ordrenummer og en kort beskrivelse av feilen.

Importør og distributør

Kontaktpunkt	Opplysning
Virksomhet	CS Group AS
Organisasjonsnummer	932 087 790
E-post	post@csgroup.no

Manualen gjelder produktversjonen med Bluetooth og USB-dataoverføring. Produktutforming, enhetsnavn og programvare kan endres uten at grunnleggende bruk påvirkes.

Dokumentnummer CS-RFID-BT-NO-01 Versjon 1.0