



Mini Reader

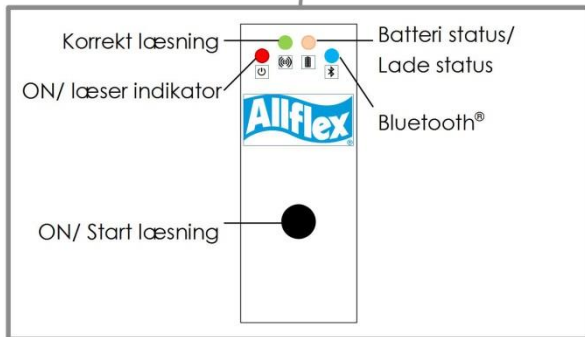
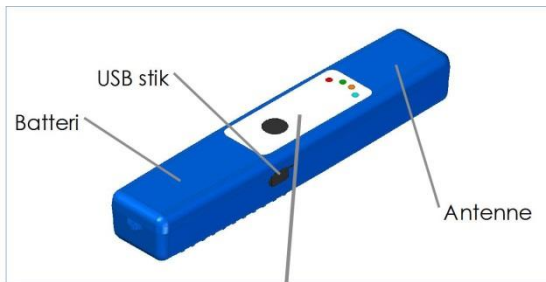
LPR - Livestock Pocket Reader

BRUGSANVISNING

Rev 1.0



Beskrivelse



Anvendelse

Kom godt i gang

Før læseren anvendes første gang, er det vigtigt at batteriet bliver fuldt opladet, som beskrevet i afsnittet "Batteri".

Tænd / Sluk

Tryk en enkelt gang på "ON" knappen for at tænde læseren. Når læseren starter op, vil den røde lampe lyse, og læseren afgive en "BIP" lyd.



Info 1 – Når læseren er tændt, vil den forblive tændt i 2 minutter, hvorefter den automatisk vil slukke hvis den ikke bruges.

Aflæsning af et øremærke

For at aflæse et øremærke, tryk og slip "ON" knappen. Når læseren er aktiveret, vil den røde lampe blinke. Efter at der er trykket på "ON" knappen vil læseren forsøge at læse i 3 sekunder, eller indtil et øremærke er korrekt aflæst.

Optimale forhold for aflæsning ser sådan ud:







Når et øremærke er korrekt aflæst, vil den grønne lampe blinke en gang, og læseren vil bekræfte læsningen med et enkelt "BIP". Samtidig vil nummeret blive transmitteret via Bluetooth® og USB.

Tilslutning af Bluetooth® enhed

Allflex Mini Reader har indbygget Bluetooth® der gør den i stand til at kommunikerer med mobile enheder som mobiltelefoner, tablets og bærbare PC'er.

Den blå lampe angiver Bluetooth® status:

Bluetooth indikator			
			
	Blinker hvert 2. sekund	Blinker 5 gange hvert 5. sekund	
Bluetooth slukket	Ikke forbundet (slave tilstand)	Ikke forbundet (Master tilstand) Prøver at forbinde.	Bluetooth forbundet

Mini-læseren afgiver et enkelt BIP når korrekt forbindelse er opnået, og 3 BIP hvis forbindelsen mistes.



Info 2 – Når læseren er forbundet i slave tilstand vil auto-sluk tiden være 60 min.



Info 3 – Når læseren er i master tilstand kan det let ændres til slave tilstand, ved at holde ON knappen nede i 15 sekunder i forbindelse med opstart. I løbet af de 15 sekunder vil den blå lampe blinke samtidig med at læseren bipper, for at informere om at den er på vej i slave tilstand.

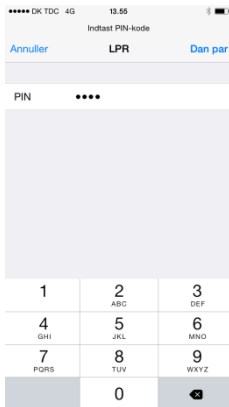
Kodeordet til Bluetooth® forbindelse er **1234**.

For at forbinde din mobiltelefon eller tablet med Allflex Mini Reader, skal du aktivere Bluetooth® under indstillinger på din mobile enhed.

Forbindelse til iphone/ipad



Vær sikker på at din mini Reader er tændt og tryk på "LPR"



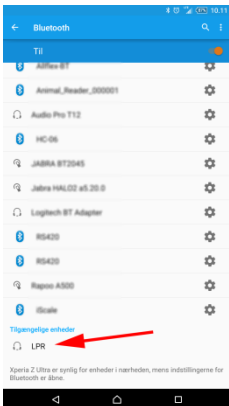
Tast **1234**



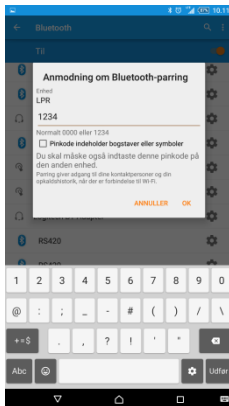
Forbundet¹

¹ Når læseren er forbundet med iphone, vil den automatisk gå i master tilstand. Dette for at sikre at der opnås automatisk forbindelse med iphone, næste gang læseren tændes.

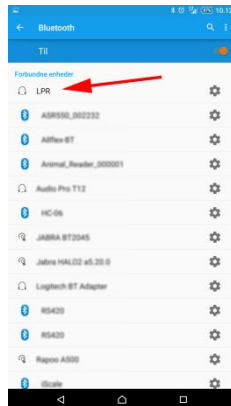
Forbindelse Android™ enheder



Vær sikker på at din mini Reader er tændt og tryk på "LPR"



Tast 1234



Forbundet

Forbindelse i master tilstand

Brug PC softwaren til at konfigurere Allflex Mini Reader til master tilstand.

Anvendelse af USB forbindelsen

USB porten giver læseren mulighed for at modtage og sende data, via USB kabel, til en PC.

1. VIGTIGT!

Før du tilslutter læseren til din computer, skal du have installeret den tilhørende "LPR PC software". Den kan hentes her:

ALLFLEX.DK ▷ SUPPORT ▷ ALLFLEX MINI READER

Denne software vil pre-installerer driveren, som er nødvendig for tilslutning, på din PC.

2. Fjern beskyttelseskappen til USB porten, tilslut det medfølgende USB kabel til læseren og forbind den til din PC. Nu vil din computer automatisk finde og installerer den korrekte driver.
3. Kør LPR softwaren for at konfigurere din læser, eller downloade scannede øremærke numre.



Info 4 – Når et USB kabel tilsluttes, vil læseren automatisk tændes og forblive tændt så længe kablet er tilsluttet.



Info 5 – USB kablet bruges også til at oplade din læser.



Info 6 – Når USB porten ikke anvendes, bør beskyttelseskappen være monteret, for at beskytte læseren mod snavs og vand.

Batteri

Batteri status lampe

Læseren har en orange lamper der indikerer hvor meget strøm der er på batteriet, samt viser status under opladning.

Battery level indicator		
 <p>Orange lys slukket</p>	 <p>Blinkende orange lys</p>	 <p>Orange lys tændt</p>
Batteri OK	Batteri er lav på strøm	Batteri er afladt opladning nødvendig

Sådan oplades batteriet

Batteriet oplades ved at sætte USB kablet i den medfølgende adapter og den anden ende i Allflex Mini Reader. Derefter sættes adapteren i et normalt strømstik. Opladningen tager ca. 3 timer.








Info 7 – Batteriet kan også oplades i en PC, men da vil lade tiden forøges væsentlig.



Info 8 – Allflex Mini Reader kan ikke aflæse øremærker når batteriet er tømt. Alle andre funktioner vil dog stadig være aktive.



Info 9 – Brug kun det medfølgende udstyr til at oplade batteriet.

Charge indicator			
 Orange lys slukket	 Langsomt blinkende orange lys	 Blinkende orange lys	  Blinkende Rødt lys Blinkende orange lys
Batteriet fuldt opladet	Langsom opladning	Hurtig opladning (3 timer)	Ladefejl (For høj eller lav temperatur)

Batteri håndtering

Venligst læs og følg denne instruktion før du anvender læseren. Forkert anvendelse af batterier kan medføre varme, ild, lækage og forringelse af effekten af batterierne.



Giv agt!

EKSPLOSIONSFARE HVIS BATTERIET UDSKIFTES MED EN FORKERT TYPE. Bortskaf brugte batterier IFØLGE instruktionerne.



Advarsel

Brug genopladelige batterier med samme kapacitet.

Brug ikke denne læser i nærheden af vand, når tilsluttet til AC / DC adapter.

Må ikke installeres i nærheden af varmekilder såsom radiatorer, varmeapparater, ovne eller andre apparater, der producerer varme.

Oplad ikke batteriet under tordenvejr eller når det ikke har benyttet i længere tid.

Batteriet skal oplades indendørs og kun mellem 0 ° C og 45 ° C.

PC software

LPR softwaren kan hentes på Allflex dan-marks hjemmeside: www.allflex.dk

PC softwaren giver dig mulighed for:

- Hent læserens hukommelse over på PC.
- Indstil avancerede Bluetooth® funktioner.
- Skift konfiguration på læseren.
(Hukommelse, Skift navn på læseren ..osv).

Hent ligeledes manualen til LPR software på vores hjemmeside.

Specifikationer²

General	
Operating frequency	134.2 kHz
Norms	ISO 11784 / 11785
Special feature:	Temperature scanning with TD and BT implants between 33°C and 43°C (between 91.4°F and 109.4°F)
Reading distances	Up to 22cm depending on tag type and orientation
User interface	4 lights (red, green, orange and blue) 1 button, 1 buzzer, 1 vibrator
USB interface	CDC class (Serial emulation)
Bluetooth® interface	v3.0 Class 2(up to 15m), Serial Port Profile (SPP) iPhone/iPad compatible (iAP interface)
Memory	3000 IDs
Battery	7.2VDC – 700mAh NiMH rechargeable
Battery charge duration	Up to 3h00 in fast charge (external power supply) Up to 9h00 in slow charge (computer)
Mechanical and physicals	
Ingress Protection	IP65 (Projected Water resistant)
Dimensions	202 x 80 x 36.5 mm (7.95 x 3.15 x 1.44 in)
Weight	330 g (11.6 oz)
Operating Temperature	-20° to +55°C (-4° to +131°F)
Storage Temperature	-20° to +65°C (-4° to +149°F)
Battery charging temperature	+5°C to +40°C (+41 to +104°F)
Humidity	10% - 90%

² Specifikationer kan ændres uden varsel.

Legal information

Reader physical integrity

The device has been built from rugged and durable materials to withstand use in harsh environments for long periods of time. However, the reader contains electronic components that can be damaged if they are deliberately exposed to extreme abuse. This damage can adversely affect, or stop the reader's operation. The user must avoid deliberately striking other surfaces and objects with the device. Damage that results from such handling is not covered by the warranty described below.

Limited Product Warranty

Manufacturer guarantees this product against all defects due to faulty materials or workmanship for a period of one year following the date of purchase. The warranty does not apply to any damage resulting from an accident, misuse, modification or an application other than that described in this manual and for which the device was designed.

If the product develops a malfunction during the warranty period, manufacturer will repair or replace it free of charge. The cost of shipment is at the customer's expense, whereas return shipment is paid by manufacturer.

Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the reader has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Apple - Legal Notice

iPod, iPhone, iPad are a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

"Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Please note that the use of this accessory with iPhone or iPad may affect wireless performance.



Trademarks

Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Windows is a trademark or registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Android is a trademark of Google Inc.

Regulatory Compliance

ISO 11784 & ISO 11785

This device complies with the standards set forward by the International Standardization Organization. Specifically with standards:

11784: Radio frequency identification of animals – Code Structure

11785: Radio frequency identification of animals – Technical Concept.

EC declaration of conformity

Allflex Europe hereby declares that this EID Reader is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity may be consulted at <http://www.allflex-europe.com/en/compliance/>



Rugmarken 31 · DK 7620 Lemvig · Fax +45 97 81 12 11 · Tlf. +45 97 81 15 55
E-mail: allflex@allflex.dk · www.allflex.dk