

# Verkorte handleiding APR Handheld 350/380

In deze verkorte handleiding nemen we alle basis-instellingen met u door.  
Tevens worden hierin de meest gestelde vragen beantwoord.

Deze verkorte handleiding is opgedeeld in 2 gedeelten:

- Het instellen en werken met de APR Handheld
- Het inlezen en verwerken naar Belexpert op uw PC.

## Het instellen en werken met de APR Handheld

De basis-instellingen:

### 1. Actiecode van onder hotkey A /hotkey B veranderen

- U pakt de reader en drukt op middelste **gele knop** (de aan knop)
- Vervolgens drukt u op de **blauwe F knop**, ( zo komt u in het menu)
- Vervolgens blauwe knop met **pijltje naar beneden** tot het pijltje in display voor programma staat.
- Dan drukt u op **ENTER (groene knop met pijl)**
- Dan krijgt u hotkey A en hotkey B in beeld
- U kiest met het **blauwe pijltje naar beneden** welke hotkey A of hotkey B u wilt veranderen, dit bevestigt u met **ENTER**

#### **Vervolgens komt u in een scherm met:**

- Keuze toets A (deze moet altijd staan op AC Auto Plus, behalve bij het verwerken van Worgegevens/geworpen dan kiest u AC Vragen Plus)
- Actie C toets A (kies deze door met de “**blauwe pijltje naar beneden**” toets met het pijltje in de display voor Actie C toets A te gaan staan, en bevestigt met **ENTER**.
- Vervolgens gaat u met de “**blauwe pijltjes toets omhoog ofomlaag**” naar de gewenste actie code AC = ..... te gaan en bevestigt dit met **ENTER**
- Tenslotte gaat u met de **rode “C” knop** (4 keer) knop terug naar het begin scherm.

(alles wat u onder hotkey A kunt zetten mag ook onder hotkey B, dat is uw eigen keuze)

### 1). Invoeren van een Geboorte/ Worp.

Middels AC Geworpen, “koppelt” u de lammeren aan de moeder.

- Stel **hotkey A (of B)** als volgt in:
- Keuze toets A op AC Vragen Plus en Actie C toets A op geworpen.

U scant de moeder in onder **hotkey A** en bevestigt het met **enter**. De reader vraagt dan om geef aantal (aantal lammeren), dit geeft u aan en bevestigt het met **enter**. Daarna leest u de lammeren in onder **hotkey a**.

Dan komt er te staan geworpen, dat is niet het geval. Door de **blauwe pijltjes toets omhoog** in te drukken komt u bij mannelijk en vrouwelijk uit. U selecteert het juiste geslacht en bevestigt het met **enter**.

Daarna vraagt hij om geef aantal dit betreft het geboorte gewicht dit is niet verplicht, u kunt 0 laten staan of bv 4 invoeren en bevestigen met **enter**

### 2). Invoeren van verkoop, aankoop of dood.

- Stel **hotkey A(of B)** als volgt in:
- Keuze toets A op AC Auto Plus en Actie C toets A op verkoop, aankoop of dood.

U scant het schaap in.

Vervolgens vraagt hij om geef aantal dan toets u **1** in en bevestigt dit met **enter** en vervolgens gaat u naar het volgende dier.

( alles wat u invoert na de vraag geef aantal, noemen we de “Plus waarde”. Het is altijd noodzakelijk om een pluswaarde in te vullen)

( middels die **1** kunt in belexpert aangeven met welke relatie de diermutaties zijn gedaan.

Indien u op eenzelfde dag meerder aan/verkopen doet, kunt u **koper of verkoper of reden van dood onderscheiden** middels **1, 2, 3 enz**)

### 3). Groep/lokatie maken.

- Stel **hotkey A (of B)** als volgt in:
- Keuze toets A op AC Auto Plus en Actie C toets A op Groep/lokatie.
- 

U scant het schaap in, vervolgens vraagt hij om geef aantal en dan toets u **1** in en bevestigt dit met **enter** en vervolgens gaat u naar het volgende dier.

### 4). Samenweiden of dekken

- Stel **hotkey A (of B)** als volgt in:
- Keuze toets A op AC Auto Plus en Actie C toets A op Samenweiden of Dekken
- 

U scant het schaap in, vervolgens vraagt hij om geef aantal en dan toets u **1** in en bevestigt dit met **enter** en vervolgens gaat u naar het volgende dier.

Middels de **1, 2, 3 enz** kunt u in belexpert onderscheiden door welke rammen de ooien gedekt zijn.

## 2. Extra instellingen

### 1). Hoe dubbele lezing in / uitschakelen (ID Counter)

- Zet de reader aan.
- Druk op de **blauwe F knop** en gaat u middels **pijltje naar beneden** tot het pijltje in display voor programma staat.
- Druk op **ENTER (groene knop met pijl)**
- Dan krijgt u hotkey A en hotkey B in beeld, u gaat verder naar beneden middels het **blauwe pijltje naar beneden**, tot het pijltje staat voor ID counter, dan bevestigd u met **ENTER**.

Vervolgens komt er in het scherm aan of uit te staan. Middels het **blauwe pijltje naar beneden** kiest u of u hem aan of uit wilt schakelen en bevestigd dan met **ENTER**. Wilt u de ID Counter op nul zetten, zet hem eerst uit en daarna weer aan.

### 2). Automatische herhaling van eerste inlezing middels AC “Laatst gebruikt”

Als u dieren inleest zoals eerder bij punt 3 beschreven, moet u bij ieder dier dus 3 x op een knop drukken: *eerst drukt u op Hotkey A en leest u een dier in, dan drukt u op bv 1 voor de plus waarde en vervolgens op Enter.*

Nu is het mogelijk om 1 x drukken uit te sparen. Dit doet u door **na het eerst dier** van de groep die u aan het inlezen bent de AC te vervangen voor AC “Laatst Gebruikt”.

Eerst stelt u de APR in zoals bij punten 3, 4 of 5. U leest het eerste dier in, en geeft dat dier de gewenste pluswaarde BV 1.

Na het eerst dier wijzigt u de actiecode in “Laatst Gebruikt”. **Vergeet niet bij de volgende keer, de APR eerst weer in te stellen met een AC bij het eerste dier!**

### 3). Sneller inlezen middels “Keuze mode : Actiecode auto”

**Let op:** Deze manier van gegevens opslaan, kunt u alleen verwerken middels Belexpert Senior. Tevens kunt u deze manier van inlezen alleen gebruiken als u maar **1** groep per handeling registreerd. U kunt nu niet meerdere groepen van elkaar scheiden!

Als u nu iets inleest zoals bij punt 1-3, kunt u geen plus waarde opslaan. Dus de toegevoegde gegevens kunnen we in het BelExpertprogramma bij Groepsinvoer toekennen. Ter verduidelijking de AC moet u wel instellen dus aankoop, verkoop, lokatie, behandeling etc.

- Zet de reader aan.
- Druk op de **blauwe F knop** en gaat u middels **pijltje naar beneden** tot het pijltje in display voor programma staat.
- Druk op **ENTER (groene knop met pijl)**
- Dan krijgt u hotkey A en hotkey B in beeld
- U kiest met het **blauwe pijltje naar beneden** welke hotkey A of hotkey B u wilt veranderen, dit bevestigd u met **ENTER**
- Vervolgens komt u in een scherm met: Keuze toets en Actie C toets A.
- U kiest Keuze toets A, en bevestigd dit met **ENTER**.

- Vervolgens gaat u met de **blauwe pijltjes toets omhoog/omlaag** naar de gewenste keuze mode: Actiecode auto bevestigd dit met **ENTER**
- Kies vervolgens de optie Actie C toets A en selecteer met het **blauwe pijltje naar beneden / omhoog** de gewenste actiecode, en bevestig dit met **ENTER**.
- Vervolgens gaat u met de **rode knop** (4 keer) knop terug naar het begin scherm.
- Als u nu een dier inleest met hotkey a, dan wordt het dier gelijk opgeslagen en hoeft u dus maar 1 x per dier te drukken.

#### 4). Lammeren inlezen als “Geboorte” zonder moedergegevens.

Het is mogelijk om lammeren als geboorte te registreren zonder de moeder te hoeven registreren. Hiervoor is het noodzakelijk dat de Actiecodes opnieuw vanuit uw BelExpertprogramma inleest naar de APR, hoe dit verder werkt vindt u bij punt 11. Voor het versturen komt er een ‘pop-up’ in uw scherm, met de vraag of u de standaard actiecode ‘geworpen’ wilt vervangen door de actiecode ‘GEBORTE’, deze moet u **aan** vinken. **Let op:** De datum in de APR is de dag van vandaag. Wellicht dat u met terugwerkende kracht (dus met aangepaste datum) de geboorte van de lammeren vast wilt leggen. Pas de datum aan maar vergeet deze niet weer terug te zetten.

- **Datum aanpassen** door reader aan te zetten.
- Druk op de **blauwe F knop** en gaat u middels **pijltje naar beneden** tot het pijltje in display voor instellingen staat.
- Druk op **ENTER (groene knop met pijl)**
- U selecteert met het **blauwe pijltje naar beneden/omhoog**, totdat het pijltje voor Tijd/Datum staat en bevestigd u met **ENTER**.
- Vervolgens kiest u in een scherm: Datum instellen met **blauwe pijltje naar beneden**
- Pas de datum aan, en bevestig dit steeds met **ENTER**
- Stel **hotkey A** als volgt in:
- Keuze toets A op AC Auto Plus en Actie C toets A op geboorte.
- U scant het lam in.
- Vervolgens vraagt hij om geef aantal dan toets u **1** voor een vrouwelijk dier en **2** voor een mannelijk dier. U bevestigd dit met **enter** en vervolgens gaat u naar het volgende dier.

### **3. Het inlezen naar Belexpert op uw PC**

#### **1). Inlezen naar de PC**

- Sluit de APR middels het kabeltje of de houder aan op de PC.
- Start Belexpert op en gaat naar **Communicatie** en kiest vervolgens **Handheld** en bevestigt met OK.
- Kies onderin het inleesscherf, de juiste “compoort”, en vervolgens drukt u op **Gegevens van handheld inlezen**. (dit kan bij de eerste keer een “timeout” geven. Sluit die dan af en probeer het opnieuw. Indien uw PC erg vaak de timeout foutmelding geeft, kies dan eerst **handheld status** in het menu en vervolgens op inlezen.)
- Vervolgens komt in het tussenscherf met de vinkjes. Hier kunt u eventuele fouten uitvinken zodat deze niet ingelezen worden in Belexpert, druk **OK** voor verdere verwerking, of druk eventueel eerst de lijst af.
- Vervolgens krijgt u een “logbestand” te zien, deze moet u goed controleren! Indien er fouten zijn staan deze bij “niet verwerkte gegevens”, vul deze gegevens handmatig in c.q. pas die gegevens aan, in Belexpert en/of probeer opnieuw de APR uit te lezen.
- Indien u na controle zeker weet dat de gegevens in Belexpert verwerkt zijn, drukt u in het inleesscherf op **Handheld leegmaken**.

#### **2). De actiescodes opnieuw in de APR handheld zetten.**

Het kan gebeuren dat de actiescodes uit uw handheld zijn verdwenen, dit kan bijv. gebeuren als de batterijen helemaal leeg zijn geweest.

U gaat naar het inleesscherf zoals bij punt 10, en dan drukt u op **Actiescodes naar Handheld sturen**.

Vervolgens worden de actiescodes opnieuw op uw handheld opgeslagen.

#### **3). Compoort kiezen.**

Het kan gebeuren dat uw computer, nadat de USB koppeling is los geweest, niet meer op dezelfde compoort terug komt. U kunt in uw computer nakijken op welke poort de kabel zit aangesloten. Dit gaat als volgt:

- Druk met de **linkermuisknop op start (linkerhoek)**
- Druk met de **linkermuisknop op configuratiescherf**
- Vervolgens kiest u met de **linkermuisknop: systeem**
- Dan kiest u **Hardware** en daarna kiest u **apparaatbeheer**.

Hier ziet u een hele lijst zaken welke in en om uw pc zijn aangesloten.

- U kiest **poorten**, vervolgens staat er in het rijtje weergegeven: **USB Seriel Port COM 1** (of een ander com nummer).

Vervolgens kunt u dit sluiten en in Belexpert hetzelfde poortnummer kiezen.

#### 4). Verbinden middels Bluetooth (alleen voor APR 380).

Normaal gesproken pakt het programma de Bluetooth verbinding automatisch op, wanneer dit niet het geval is kunt u de verbinding ook handmatig aanmaken.

- Start het BlueSolei programma
- vervolgens drukt u met de **linkermuis knop** 2x op de “**Zon**” midden in uw scherm.
- Middels deze actie gaat BlueSolei verbindingen zoeken. U moet wel zorgen dat de APR handheld **aan** staat.
- Vervolgens geeft het programma in de cirkel om de zon de APR weer, en u klikt 2x met de **linkermuisknop**.
- Nu gaat het programma de APR koppelen, soms moet u een wachtwoord invullen dat is 0000.
- Als dat gebeurt is drukt u met de **rechtermuisknop** op het APR logo, en kiest dan **verbinden** en dan **Bluetooth seriele poort**.
- Vervolgens verkleurt het logo van de APR groen en gaat er een zandloperkje op en neer. Nu is er verbinding, vaak komt er rechts onderin uw scherm een “pop-up” met welke compoort u verbinding heeft.