

**ETIPESE**

**ETIPESE**

**Professional (Plus) / Junior (Plus)**

**Versie NL1.3X en NL3.0X Plus**

**Handleiding**

# Elektronisch constateersysteem

Gefeliciteerd met de aankoop van het geavanceerde en gebruiksvriendelijke TIPES® systeem. Lees, vóór u het systeem in gebruik neemt, de instructies in deze handleiding zorgvuldig. Bewaar de handleiding voor latere naslag.

Controleer of het TIPES® systeem compleet is. Zorg ervoor dat er geen onderdelen in de verpakking achterblijven. De verpakking kunt u bewaren voor toekomstig transport of voor het opbergen van het TIPES® systeem.

De instructies in deze handleiding hebben betrekking op TIPES® Professional (Plus) en TIPES® Junior (Plus). Eventuele systeemafwijkingen worden duidelijk in de tekst aangegeven. In de illustraties wordt TIPES® Professional gebruikt.

## Inhoud

<b>1</b>	<b>INLEIDING.....</b>	<b>4</b>
1.1	VEILIGHEIDSINSTRUCTIES EN VOORZORGSMAATREGELEN.....	4
1.2	DE COMPONENTEN VAN HET TIPES® SYSTEEM.....	5
	<i>De TIPES<sup>â</sup> chipring.....</i>	<i>5</i>
	<i>De elektronische aankomstantenne.....</i>	<i>5</i>
	<i>De centrale.....</i>	<i>5</i>
	<i>Het bedieningsapparaat.....</i>	<i>7</i>
	<i>De radioklok.....</i>	<i>8</i>
<b>2</b>	<b>AAN DE SLAG MET TIPES<sup>â</sup>.....</b>	<b>9</b>
2.1	INSTALLATIE VAN DE ELECTRONISCHE AANKOMSTANTENNE.....	9
2.2	HOE SLUIT IK TIPES <sup>â</sup> AAN?.....	9
<b>3</b>	<b>TIPES<sup>â</sup> IN WERKING.....</b>	<b>12</b>
3.1	CONSTATEREN.....	12
	<i>Het vluchtinformatie menu.....</i>	<i>15</i>
	<i>Printen van de wedvluchtgegevens m.b.v. de TIPES MC20 printer.....</i>	<i>15</i>
	<i>Trainingsvluchten.....</i>	<i>16</i>
	<i>Doorconstateren zonder aangesloten bedieningsapparaat.....</i>	<i>17</i>
	HET KOPPELEN VAN DE CHIPRINGEN.....	19
	<i>Het verzenden van de koppelingstabel.....</i>	<i>20</i>
	<i>Handmatig koppelen tijdens het inkorven.....</i>	<i>21</i>
3.2	INKORVEN.....	24
	<i>Verwijderen van ingekorfde duiven.....</i>	<i>27</i>
3.3	PRINTEN.....	30
	<i>Printen via de TIPES centrale of direct via de TIPES converter.....</i>	<i>30</i>
	3.3.1.1    Getekende Duiven.....	31
	3.3.1.2    Poules.....	32
	3.3.1.3    Aankomstlijst.....	33
	PRINTEN VAN AANKOMSTLIJST EN INKORFLIJST.....	35
	<i>De inkorflijst (Inkorfstaat duiven) met poulelijst.....</i>	<i>38</i>
	<i>De inkorflijst (Inkorfstaat duiven), zonder poulelijst.....</i>	<i>41</i>
	<i>Aankomstlijst duiven (Inzetokaal).....</i>	<i>42</i>
	* : ingekorfd.....	42
	• Aankomstlijst duiven (Thuis bij de liefhebber met een normale printer).....	43
	Aankomstlijst duiven (Met TIPES MC20 printer).....	43
	<i>Uitdraai koppel-tabel.....</i>	<i>46</i>

3.4	UITWISSEN.....	48
3.5	PC-VERBINDING MAKEN .....	50
3.6	ZELFTEST .....	51
<b>4</b>	<b>DE ELEKTRONISCHE POULEBRIEF .....</b>	<b>52</b>
4.1	GETEKENDE DUIVEN .....	52
	<i>Verwijderen van getekende duiven.....</i>	<i>54</i>
4.2	POULES.....	55
	<i>Wijzigen van poulegegevens.....</i>	<i>56</i>
4.3	UITSLAGEN/AANTAL DUIVEN .....	59
4.4	SPEELT OP ZONDAG .....	61
4.5	HET WISSEN VAN DE ELEKTRONISCHE POULEBRIEF .....	62
4.6	FUNCTIETOETSEN BIJ HET VERVAARDIGEN VAN DE ELEKTRONISCHE POULEBRIEF .....	63
<b>5</b>	<b>VRAAG DR. TIPES VÓÓR U EEN TECHNICIËN BELT.....</b>	<b>64</b>
5.1	CONTROLLEREN EN VERVANGEN VAN ZEKERINGEN .....	66
5.2	CODERINGSTABEL VOOR FOUTEN.....	67
<b>6</b>	<b>TECHNISCHE GEGEVENS .....</b>	<b>69</b>
<b>7</b>	<b>GARANTIE.....</b>	<b>70</b>
<b>8</b>	<b>ACCESSOIRES .....</b>	<b>71</b>
<b>9</b>	<b>OVERZICHT POULEBRIEF .....</b>	<b>73</b>

---

## 1 Inleiding

---

Het TIPES<sup>®</sup> systeem is gebaseerd op moderne technologische ontwikkelingen en biedt u en uw vereniging meerdere gebruiksvriendelijke voordelen.

TIPES<sup>®</sup> biedt onder andere:

- De mogelijkheid om 256 duiven in te korven en te constateren voor trainings- of wedvluchten.
- Een overzichtelijk vluchtinformatie menu voor TIPES<sup>®</sup> Plus gebruikers.
- De mogelijkheid om met TIPES<sup>®</sup> Plus 256 duiven door te constateren zonder bedieningsapparaat .
- De mogelijkheid om 50 lossingsplaatsen in het bedieningsapparaat te programmeren.
- Automatische aan via de radioklok (atoomtijd).
- De mogelijkheid om afdrukken van wedvlucht- en trainingsresultaten alsook koppellijsten en lijsten van uw getekende duiven via een computerprinter te vervaardigen. (*TIPES<sup>a</sup> Junior gebruikers kunnen alleen in de vereniging of via de TIPES<sup>®</sup> converter printen*)
- De mogelijkheid om via de TIPES<sup>®</sup> converter direct te printen met het bedieningsapparaat.
- Printen van de aankomsttijden tijdens het constateren met de TIPES printer MC20.
- De mogelijkheid om naast de aansluiting op het lichtnet, een 12-volt-reserve stroombron aan te sluiten, bijv. een auto accu die bij stroomstoringen automatisch de stroom- voorziening overneemt.
- De mogelijkheid om een elektronische poulebrief met maar liefst 18 niveaus te vervaardigen.
- De mogelijkheid om getekende en ingekorfd duiven te verwijderen en/of te wijzigen.
- De mogelijkheid om tijdens het inkorven uw duiven handmatig te koppelen.
- Indicator voor servicebeurten.

---

### 1.1 Veiligheidsinstructies en voorzorgsmaatregelen

---

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade toegebracht door onjuist gebruik van het TIPES<sup>®</sup> systeem dat niet in overeenstemming is met de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Controleer eerst of uw stroomvoorziening overeenstemt met die, die is aangegeven op de onderkant van de TIPES<sup>®</sup> centrale.
- Het TIPES<sup>®</sup> systeem bevat geen componenten die door de gebruiker gerepareerd kunnen worden. Elke poging om een TIPES<sup>®</sup> component te openen wordt door verzegeling direct zichtbaar. Alleen geautoriseerd TIPES<sup>®</sup> personeel is bevoegd om de componenten te openen.
- Voor de systeemopbouw verwijzen wij u naar deze handleiding en naar de installatie-instructies van de elektronische aankomstantenne.



**Om TIPES<sup>a</sup> in zijn geheel uit te schakelen, moet u de stekker van de centrale uit het stopcontact trekken.**

- Houdt u er a.u.b. rekening mee dat de lucht vrij kan circuleren door de openingen aan de boven- en onderkant van de centrale. Bescherm de centrale, het bedieningsapparaat, de radioklok en alle verbindingen tegen regen en vocht.
- De centrale, radioklok en het bedieningsapparaat mogen niet dicht bij warme of hete bronnen staan bijv: centrale verwarming, kachels, etc.
- De centrale, radioklok en het bedieningsapparaat horen alleen binnen te worden gebruikt. Schakel het systeem niet meteen in, na een verhuizing van een koude naar een warme locatie. Laat het apparaat tenminste 60 minuten acclimatiseren.

---

## 1.2 De componenten van het TIPES<sup>®</sup> systeem

---

We gaan nu de TIPES<sup>®</sup> componenten nauwkeuriger bekijken. Een kort overzicht geeft u informatie over alle functie's, zodat de werking van het systeem eenvoudig te begrijpen is.

### De TIPES<sup>®</sup> chipring

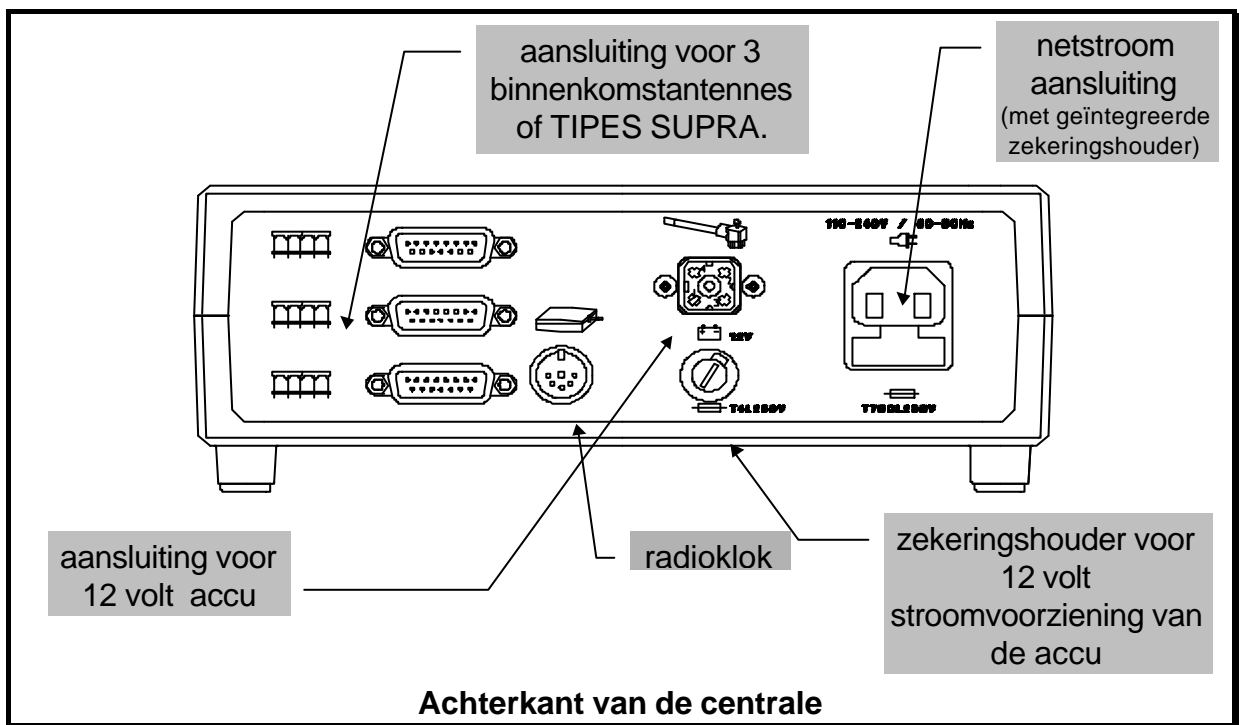
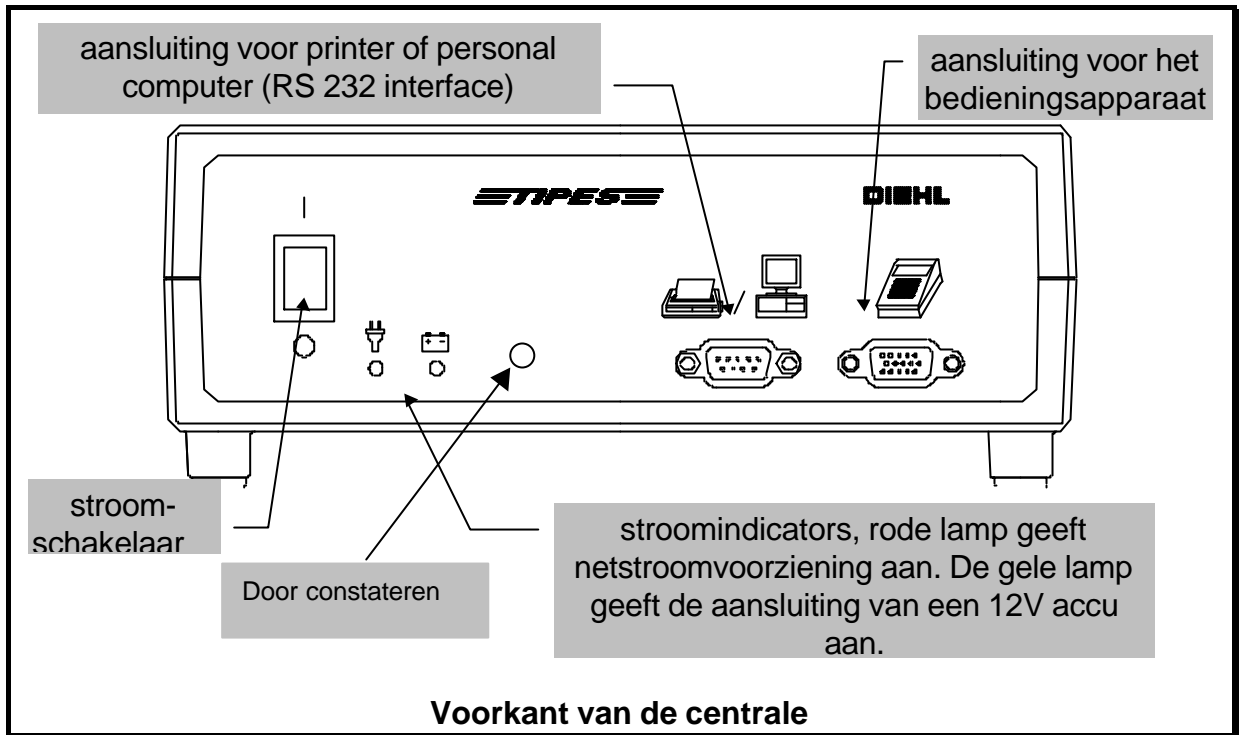
Naast de vaste voering moet elke duif die geregistreerd en geïdentificeerd wordt door TIPES<sup>®</sup>, een elektronische chipring dragen. Deze zeer lichte plastic chipring bevat een elektronisch identificatiecircuit dat zijn elektronische nummer naar de aankomstantenne stuurt. Dit elektronische ringnummer stelt het TIPES<sup>®</sup> systeem in staat om elke individuele duif die de aankomstantenne passeert te identificeren. De fabrikant garandeert dat elke chipring, wereldwijd een uniek elektronisch nummer bevat. Ter fraudebestrijding genereert de elektronische ring tijdens het inkorven een geheim codenummer dat bij het constateren van de duif gecontroleerd wordt.

### De elektronische aankomstantenne

De elektronische aankomstantenne identificeert automatisch de TIPES<sup>®</sup> chipringen. De aankomstantenne wordt automatisch via de centrale van stroom voorzien. Uw duiven wennen snel aan de aankomstantenne. De duiven zullen sneller via de ingangen in het duivenhok gaan zodra de duiven door hebben dat ze niet meer worden gevangen. Voor een juiste opbouw en installatie van de TIPES<sup>®</sup> aankomstantenne verwijzen wij u naar de installatie-instructies.

### De centrale

De centrale van het TIPES<sup>®</sup> Professional (Plus) systeem heeft een aan/uit schakelaar en voorziet de aankomstantenne(s), het bedieningsapparaat en de radioklok van stroom via een geïntegreerde stroomvoorziening. De centrale van het TIPES<sup>®</sup> Junior Plus systeem heeft geen aan/uit schakelaar. De centrale van TIPES<sup>®</sup> Professional (Plus) is tevens voorzien van aansluitmogelijkheden voor een PC, printer en accu.



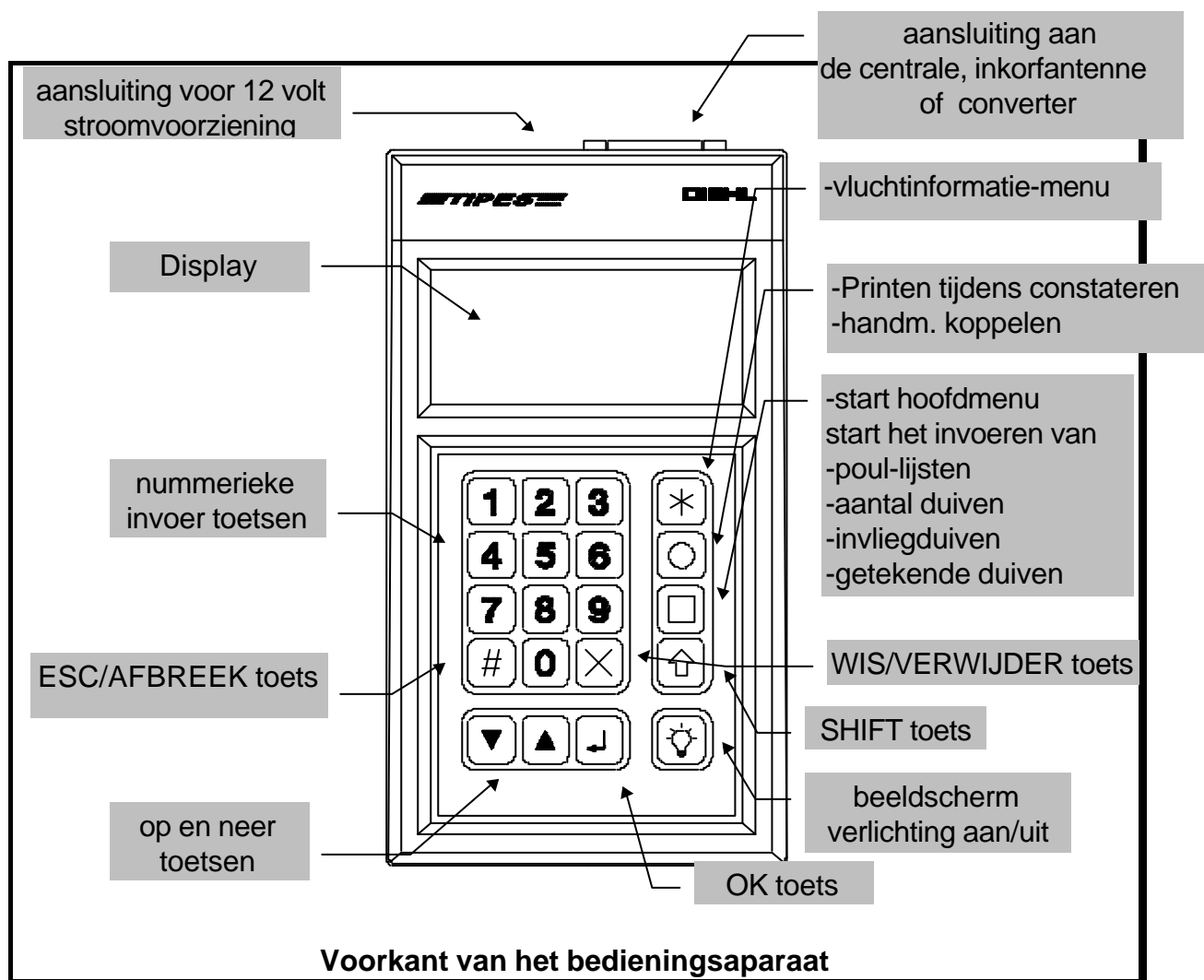
## Het bedieningsapparaat

Het bedieningsapparaat is speciaal ontwikkeld om duivengegevens en aankomsttijden te verwerken en op te slaan, om deze dan in een overzichtelijk wedvluchtoverzicht te tonen. Tevens maakt het bedieningsapparaat, communicatie met een Personal Computer of printer mogelijk. *(Alleen via het inkorfsysteem of de centrale van het TIPES<sup>â</sup> Professional Plus systeem)*

Het is mogelijk om het bedieningsapparaat zonder de centrale te gebruiken voor het vervaardigen van de elektronische poulebrief. In dit geval gebruikt u de optionele 12 volt adapter die verkrijgbaar is bij uw TIPES<sup>®</sup> verkoper.



Als u meer dan één bedieningsapparaat aan uw centrale wilt aansluiten, dan bieden wij u TIPES<sup>â</sup> Multi. Hiermee bent u o.a. in staat 900 duiven in te korven en te constateren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar uw TIPES<sup>â</sup> verkoper.





### **De radioklok**

Indien u het TIPES<sup>®</sup> systeem activeert om duiven te constateren, dan zal de radioklok automatisch een signaal met de exacte tijd en datum gaan zoeken. Dit signaal wordt via een zender uit Mainflingen bij Frankfurt am Main verzonden. De interne klok van het bedieningsapparaat wordt automatisch gelijk gezet nadat het signaal is ontvangen. De omschakeling van winter- op zomertijd geschiedt automatisch.

---

## 2 Aan de slag met TIPES<sup>â</sup>

---

Dit hoofdstuk helpt u om het TIPES<sup>®</sup> systeem te installeren.

---

### 2.1 Installatie van de elektronische aankomstantenne

---

Volg a.u.b. de opbouw instructies als u de aankomstantenne monteert. Juiste en gehele montage van de aankomstantenne garandeert de beste registratie.



**Elk soort metaal binnen een straal van 20 centimeter aan de onderkant van de antenne veroorzaakt een negatieve werking van de konstateer-kwaliteit.**

TIPES<sup>®</sup> aankomstantennes zijn verkrijgbaar met verschillende kabellengtes. Als u echter een verlengkabel nodig hebt, neem dan contact op met uw TIPES<sup>®</sup> verkoper. De verkoper kan voor u elk speciaal model bestellen. Houdt er rekening mee dat de kabellengte van de aankomstantenne niet langer mag zijn dan 25 meter.

---

### 2.2 Hoe sluit ik TIPES<sup>®</sup> aan?

---



**Het is noodzakelijk om alle kabels aan te sluiten alvorens de centrale in te schakelen.**

- Verbindt de stekker(s) van de aankomstantenne(s) met de passende aansluiting(en) aan de achterkant van de centrale. U kunt tot 3 aankomstantennes direct aan de centrale aansluiten.
- Als u een 12-volt accu wilt gebruiken, sluit dan de passende zwarte kabel aan de (vierkante) 12-volt aansluiting aan de achterkant van de centrale. Als u een 110 tot 240-volt stroomvoorziening gaat gebruiken, dan moet u de zwarte stroomkabel in de passende aansluiting aan de achterkant van de centrale steken.



**Als u zowel een 12-volt stroomvoorziening alsook een 110 tot 240 volt stroomvoorziening gebruikt, dan werkt TIPES<sup>â</sup> met de 110 tot 240 volt stroomvoorziening, behalve als TIPES<sup>â</sup> genoodzaakt is over te schakelen op de 12-volt stroomvoorziening veroorzaakt door een eventuele stroomstoring.**

- Het is nu tijd om het bedieningsapparaat aan de centrale aan te sluiten. Daarvoor verbindt u de smalle stekker van de grijze aansluitingskabel met de rechter aansluiting (bedieningsapparaat symbool) aan de voorkant van de centrale. De

stekker aan het andere einde verbindt u met de aansluiting aan de achterkant van het bedieningsapparaat.

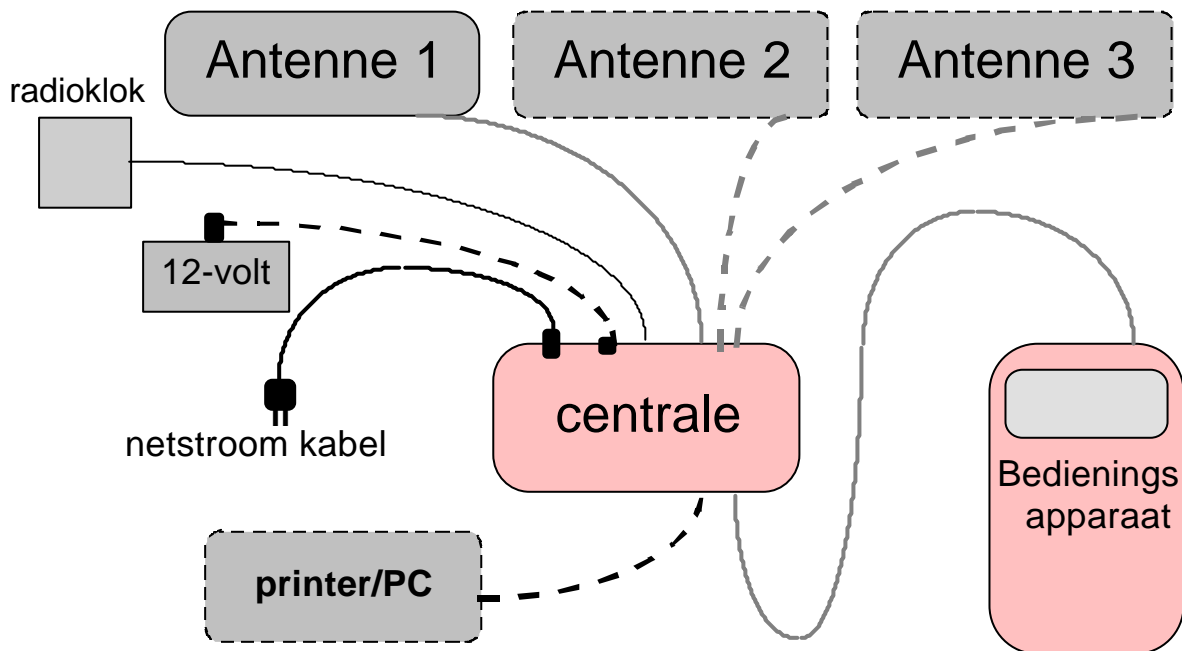
- Als u de beschikking hebt over een printer met serial interface (RS 232), dan kunt u deze aan de centrale aansluiten (printer/PC symbool). Hebt u een printer met een parallele interface, dan kunt u deze aansluiten door gebruik te maken van een converter.



Het TIPES® Junior (Plus) systeem is niet voorzien van een printer/PC interface.



Elke aansluiting behalve de netstroomaansluiting heeft aansluitingschroefjes. Om de aansluitingen vast te maken moet u alle schroeven naar rechts draaien. Deze schroeven vermijden beschadigingen van de aansluitingen en garanderen een betere functionaliteit.



Verbindingsdiagram

- Zet nu de centrale aan door de aan/uit schakelaar op aan te zetten! U hoort direct een akoestisch signaal van het bedieningsapparaat. Tijdens het verschijnen van de softwareversie, verschijnt tegelijkertijd de service-interval weergave die aangeeft wanneer een servicebeurt noodzakelijk wordt. Servicebeurten zijn in de regels slechts éénmaal per 7 jaar noodzakelijk. Daarnaast toont het beeldscherm u of u in het bezit bent van een door de NPO goedgekeurde softwareversie en de naam van de liefhebber. (*TIPES® Junior (Plus) activeert u door de stekker in het stopcontact te stoppen*).

TIPES V X. XX NL  
NPO/TNO GOEDGEKEURD  
HARRY VAN HOUTEN

- Na het tonen van de bovenstaande softwareversie en de service-interval weergave zal het beeldscherm van het bedieningsapparaat automatisch de volgende melding laten zien.

DRUK □ VOOR MENU !  
CONSTATEREN NA  
5 SECONDE

- Indien u binnen 5 seconden de □-toets van het bedieningsapparaat niet indrukt, zal het systeem automatisch naar het menu „CONSTATEREN“ overschakelen. Drukt u de □-toets in, dan zal het hoofdmenu verschijnen. Dit hoofdmenu verschijnt ook indien u geen aankomstantenne(s) hebt aangesloten.

\*\*\*\*\* KEUZE \*\*\*\*\*  
>CONSTAT.      PRINT/PC  
I NKORVEN      UI TWI SSEN  
RI NGKOPP.      ZELFTEST

- Bovenstaand menu biedt u 6 keuzemogelijkheden met verschillende functie's. De stap voor stap beschrijving in hoofdstuk 3 laat u in detail zien hoe TIPES® werkt.



**Indien u een tijdschakelaar tussen de centrale en de stroomvoorziening plaatst, zal het systeem zich op het door u vastgelegde tijdstip automatisch activeren en naar het menu „CONSTATEREN“ overschakelen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar uw TIPES® verkoper.**

## 3 TIPES<sup>a</sup> in werking

Dit hoofdstuk laat zien hoe het TIPES<sup>®</sup> systeem uw activiteiten voor, tijdens en na de vluchten ondersteunt. Wanneer u bijvoorbeeld niet meer weet hoe u een bepaalde invoerpositie moet verlaten, dan schakelt u gewoon de centrale uit en daarna weer aan. Uw geregistreerde gegevens zijn veilig ook als u de centrale uitschakelt.

### 3.1 Constateren

We beginnen met het hoofdmenu.

De nummers voor de grijze tekstvakken zijn de stappen die u moet uitvoeren. Hiernaar wordt in de tekst verwezen.

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | <pre>***** KEUZE ***** &gt;CONSTAT.      PRINT/PC  I NKORVEN     UI TWI SSEN  RI NGKOPP.    ZELFTEST</pre>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beweeg de pijl naar „CONSTAT.“ met de ▲▼ (op/nee) toetsen.</li> <li>• Druk op de ↵ (OK) toets.</li> </ul>   |
| - | <pre>****  CONSTATEREN  ****       !!! FOUT !!!       GEEN OF VERKEERDE       ANTENNE!</pre>                 |  Zorg ervoor dat tenminste één aankomstantenne aan de centrale is aangesloten.  |
| 2 | <pre>****  CONSTATEREN  **** SI GNAAL TEST: TI JDSYNCHRONI SATI E WACHTEN AUB!</pre>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het TIPES<sup>®</sup> systeem zoekt het signaal voor de radioklok.</li> </ul>  Verander de positie van de radioklok als het symbool in het beeldscherm niet secondengewijs heen en weer springt. |
| 3 | <pre>****  CONSTATEREN  ****       ZOEKEN MI NUTENSTART       TI JDSYNCHRONI SATI E       WACHTEN AUB!</pre> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het TIPES<sup>®</sup> systeem zoekt het begin van een nieuwe minuut.</li> </ul>   |
| 4 | <pre>****  CONSTATEREN  **** LEES SECONDE :    21 TI JDSYNCHRONI SATI E WACHTEN AUB!</pre>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het TIPES<sup>®</sup> systeem heeft het begin van een nieuwe minuut gevonden.</li> </ul>  |

De synchronisatie duurt minstens 3 minuten waarbij de stappen 2 t/m 4 minimaal tweemaal doorlopen worden. Als uw TIPES<sup>®</sup> systeem na 15 minuten geen succesvolle synchronisatie heeft kunnen uitvoeren, verschijnt de volgende foutmelding.

-

```

****   CONSTATEREN
****
TI JDSYNCHRONI SATI E NA
15 MI NUTEN NI ET OK:
VERPLAATS RADI OKLOK!
    
```



Controleer of uw radioklok juist is aangesloten en begin opnieuw met stap 1.

Deze melding verschijnt niet als u binnen 24 uur succesvolle radioklokontvangst hebt gehad. Tevens zal het systeem zonder te synchroniseren direct in het volgende menu overschakelen indien er binnen 12 uur een succesvolle radioklokontvangst heeft plaatsgevonden.

5

```

****   CONSTATEREN   ****
22. 08. 2000
11: 34: 19
        SYSTEEM OK !
    
```

- De TIPES<sup>®</sup> antennes zijn nu operationeel, de huidige tijd en datum worden weergegeven.

Het beeldscherm van het bedieningsapparaat laat de volgende informatie zien als er een duif is geconstateerd:

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <pre> ****   CONSTATEREN   **** 22. 08. 2000 13: 34: 10 PLO01                               NL99- 5523109 ORLEANS 22/13: 14: 22             </pre> </div>	
datum ⇨ teller voor ⇨ geconstateerde duiven	⇨ huidige tijd ⇨ vaste voering- nummer van de duif	
	↑ lossingsplaats aankomst ↑ dag/tijd	

Denkt u eraan dat uw TIPES<sup>®</sup> systeem een 24-uurs tijdsysteem gebruikt. Dat betekent bijvoorbeeld dat de tijd 02:34:24 p.m. als 14:34:24 op het beeldscherm wordt getoond en geprint.



**Als een geconstateerde duif nog niet gekoppeld is aan het vaste voeringnummer, dan kent het bedieningsapparaat het vaste voeringnummer niet en laat daarom alleen het elektronische nummer van de chipring zien; bijvoorbeeld: EL46A52C01.**

Tijdens de vlucht kunt u de gegevens van geconstateerde duiven oproepen.

6

```
**** CONSTATEREN ****
22. 08. 2000
14: 01: 26
P005                NL 99-
4222309
ORLEANS                22/
13: 48: 19
```

- Gebruik de ▲▼ (op/neer) toetsen om reeds geconstateerde duiven te bekijken.

7

```
**** CONSTATEREN
          ****
22. 08. 2000
14: 01: 33
P006                NL99-
6334109
TRAINING
22/13: 49: 21
```

- De regel „TRAINING“ toont de geconstateerde duiven die deel hebben genomen aan een trainingsvlucht of niet voor deze wedvlucht zijn ingekorfd b.v “vreemde duiven”.

## Het vluchtinformatie menu

Indien het TIPES<sup>®</sup> systeem zich in het menu „CONSTATEREN“ bevindt, hebt u de mogelijkheid om u zich te laten informeren over het totaal aantal ingekorfd en geconstateerde duiven per vlucht via een handig en overzichtelijk vluchtinformatie menu. Het vluchtinformatie menu wordt alleen geleverd bij het TIPES<sup>®</sup> Plus systeem.

8

```
***VLUCHTINFORMATIE
***
ORLEANS
025/005
TRAINING
000/015
```

- Druk op de \* -toets voor het vluchtinformatie menu.
  - Voor de vlucht „ORLEANS“ zijn er 25 duiven ingekorfd waarvan er 5 duiven zijn geconstateerd.
  - Blader met de ▲ ▼ (op/neer) toetsen door het menu.
- Druk op de # (Esc) toets om terug te keren naar het menu constateren of wacht 8 seconden.

## Printen van de wedvluchtgegevens m.b.v. de TIPES MC20 printer

De aankomst-tijden kunnen met de TIPES MC20 printer op ieder willekeurig moment tijdens een wedvlucht worden geprint. Let er wel op dat bij iedere nieuwe print, het printen telkens met de eerste gekonstateerde duif begint. Met deze optie kunt u alle gekonstateerde duiven printen.

8

```
**** CONSTATEREN ****
22. 08. 2000
14: 01: 26
P005 NL 99-
4222309
ORLEANS 22/
13: 48: 19
```

- Druk op de O-toets om het printen te starten.
- Tijdens het printen gaat het konstateren gewoon door.
- Let op! Tijdens het printen wordt alleen de aktuele tijd in het display getoond, dus geen konstateringen.
- Let op ! Nadat alle aankomst-tijden geprint zijn, worden de duiven die tijdens het printen gekonstateerd zijn in het display getoond.

## **Trainingsvluchten**

Het TIPES<sup>®</sup> systeem biedt u ook de mogelijkheid om naast lopende wedvluchten trainingsvluchten uit te voeren. Om trainingsvluchten uit te voeren gaat u als volgt te werk.

**Let op! De duiven die op training worden ingemand mogen niet getekend zijn of ingemand op een andere wedvlucht.**

1. Duiven die aan de trainingsvlucht gaan deelnemen inmanden.
  2. Activeer het TIPES<sup>®</sup> systeem. Het systeem schakelt automatisch over naar het menu „CONSTATEREN“.
- De geconstateerde duiven worden opgeslagen onder de vlucht „TRAINING“. De duiven die staan opgeslagen onder de vlucht „TRAINING“ kunnen zonder wisvrijgave van de vereniging direct worden gewist. Voor het wissen verwijzen u naar hoofdstuk 3.5 van deze handleiding.
  - In combinatie met het vluchtinformatie menu krijgt u snel een overzicht over het aantal geconstateerde trainingsduiven.
  - Indien gewenst kunt u de resultaten van de trainingsvlucht printen. Voor het printen verwijzen wij u naar hoofdstuk 3.4 van deze handleiding.
  - Het printen tijdens een trainingsvlucht gebeurt op dezelfde wijze als bij een wedvlucht zie ook punt 3.1.2.

## Doorconstateren zonder aangesloten bedieningsapparaat

Dankzij een ingebouwde doorconstateermodule kunt u duiven constateren zonder aangesloten bedieningsapparaat en kunt u (tussentijds) uw bedieningsapparaat (klok) 'afslaan' of duiven voor een andere vlucht inkorven. Tevens kunt u een trainingsvlucht uitvoeren en tegelijkertijd uw elektronische poulebrief op elk gewenst moment en op elke locatie invullen m.b.v. de optionele 12V adapter. De doorconstateermodule wordt alleen geleverd bij het TIPES® Plus systeem.

Ontkoppel het bedieningsapparaat van de centrale om de doorconstateermodule te activeren. Nadat u het bedieningsapparaat hebt ontkoppeld zal een groene LED-indicator aan de voorkant van de centrale na ca. 3 seconde ter controle gaan branden.

Na terugkeer verbindt u het bedieningsapparaat met de centrale. De groene LED-indicator zal knipperen indien u duiven hebt doorgeconstateerd. Na het tonen van de softwareversie en de service-interval weergave zal het beeldscherm van het bedieningsapparaat u automatisch informeren over het aantal duiven dat u hebt doorgeconstateerd.

U HEBT 010 DUIVEN  
DOORGECONSTATEERD

De doorgeconstateerde duiven zullen alleen in het geheugen van het bedieningsapparaat worden opgeslagen en uit het geheugen van de doorconstateermodule worden verwijderd indien het systeem zich in het menu „CONSTATEREN“ bevindt.

Het opslaan van doorgeconstateerde duiven in het bedieningsapparaat wordt doormiddel van akoestische signalen aangegeven. U kunt in totaal 256 duiven zonder aangesloten bedieningsapparaat constateren. De groene LED-indicator zal uitgaan nadat alle doorgeconstateerde duiven zijn opgeslagen in het bedieningsapparaat.

De gegevens van doorgeconstateerde duiven zullen bij stroomuitval in de doorconstateermodule opgeslagen blijven.



**Advies:** Schakel de centrale uit alvorens het bedieningsapparaat weer te verbinden om een feilloze systeemstart te waarborgen (Bij Junior Plus dient u de netstroomkabel te gebruiken),

**Let op! Centrale niet uitschakelen als u wilt overschakelen op doorconstateren.  
Let op! Controleer of het groene doorconstateer-lampje op de centrale brandt.**

**Bijzondere eisen van de NPO t.a.v. het doorkonstateeren:**

- Duiven in de doorkonstateermodule mogen maximaal tot 24 uur na constatering door het bedienapparaat worden geaccepteerd.
- Ingezette duiven waarvan de doorkonstateer-tijd voor de inzet-tijd ligt worden niet geaccepteerd. Indien echter deze duif van de wedvlucht thuiskomt wordt deze natuurlijk met de juiste aankomst-tijd gekonstateerd.

## Het koppelen van de chipringen

Het bedieningsapparaat moet elk elektronisch nummer van de TIPES<sup>®</sup> chipringen kennen die uw duiven dragen. Op deze manier kan het bedieningsapparaat de vaste voetringnummers en de passende elektronische nummers van de TIPES<sup>®</sup> ringen vergelijken aan de hand van een in het bedieningsapparaat opgeslagen koppelingstabel. Deze lijst stelt uw TIPES<sup>®</sup> systeem in staat om altijd de vaste voetringnummers te tonen. We gaan nu bekijken hoe het bedieningsapparaat al deze nummers 'leert':



**Voor het koppelen van de ringen wordt het inkorfsysteem en de PC software in de vereniging gebruikt.**

- Verbindt de PC met het inkorfsysteem.
- Verbindt het bedieningsapparaat met het inkorfsysteem.
- Het PC verenigingspakket moet operationeel zijn en het menu „RINGKOPP.“ van het bedieningsapparaat moet geselecteerd zijn. Wij verwijzen u naar de handleiding van het PC verenigingspakket.

17

```

*****  KEUZE  *****
  CONSTAT.   PRI NT/PC
  I NKORVEN  UI TWI SSEN
>RI NGKOPP.  ZELFTEST
    
```

- Beweeg de pijl naar „RINGKOPP.“ met de ▲ ▼ (op/neer) toetsen.
- Druk op de ↵ (OK) toets.

18

```

****  RI NGEN  KOPPELEN
****
    
```

- Het inkorfsysteem is nu actief.

-

```

****  RI NGEN  KOPPELEN
****
      ENKEL I N VERENI GI NG !
      GEEN OF VERKEERDE
      ANTENNE !
    
```



Zorg ervoor dat het bedieningsapparaat is aangesloten aan het inkorfsysteem.

Elke geregistreerde duif wordt nu op het beeldscherm getoond met het elektronische nummer.

19

```

****RI NGENKOPPELEN****
*
      EL4604ABC9
    
```



Dit nummer gaat onmiddellijk naar de Personal Computer. Daar wordt het door de PC in de koppelingstabel geplaatst met het geselecteerde vaste voetringnummer.

- Als al uw duiven gekoppeld zijn, keert u terug naar het hoofdmenu door op de # (Esc) toets van het bedieningsapparaat te drukken. De koppelingstabel moet nu met behulp van de PC naar het bedieningsapparaat worden verzonden.

## Het verzenden van de koppelingstabel

- Verbindt het bedieningsapparaat met het inkorfsysteem.
- Verbindt het inkorfsysteem met de PC.



**Een nieuwe koppelingstabel kan alleen opgeslagen worden in uw bedieningsapparaat als alle wedvluchtgegevens zijn gewist !**

20

```
***** KEUZE *****
CONSTAT. > PRINT/PC
INKORVEN  UITWIJSEN
RINGKOPP. ZELFTEST
```

- Beweeg de pijl naar „PRINT/PC“ met de ▲ ▼ (op/neer) toetsen.
- Druk op de ↵ (OK) toets.

21

```
**** PRINTEN/PC ****
LIJSTEN PRINTEN
>PC-VERBINDING MAKEN
- MAAK UW KEUZE -
```

- Beweeg de pijl naar „PC-VERBINDING MAKEN“ met de ▲ ▼ (op/neer) toetsen.
- Druk op de ↵ (OK) toets.

22

```
**** PC-VERBINDING
****
VERBINDING IS ACTIEF!
```

- Laat het PC verenigingspakket de koppelingstabel verzenden. Wij verwijzen u naar de handleiding van het PC verenigingspakket.

23

```
**** PC-VERBINDING
****
OVERDRACHT
RINGKOPP.
ONMOGELIJK:
GEHEUGEN NIET GEWIST
```



- De wedvluchtgegevens zijn nog niet gewist!
- Druk **tweemaal** op de # (Esc) toets en voer stap 47 t/m 51 uit, alvorens weer te beginnen met stap 20.

Nadat de koppelingstabel is verzonden worden tevens de gegevens van de liefhebber, hokcoördinaten en lossingsplaatsen in het bedieningsapparaat opgeslagen.

24

```

****      PC-VERBI NDI NG
****

VERBI NDI NG I S ACTI EF!
    
```

- Het bedieningsapparaat is nu „geladen“ met de koppelingstabel en gegevens van de liefhebber.
- Druk **tweemaal** op de # (Esc) toets om terug te keren naar het hoofdmenu.

## Handmatig koppelen tijdens het inkorven

Tijdens het inkorven bestaat de mogelijkheid om een (defecte) chipring van een duif te vervangen zonder de gebruikelijke koppelingsprocedure met de PC uit te voeren. Alleen duiven waarvan de ringnummers reeds staan opgeslagen in de koppelingstabel van het bedieningsapparaat kunnen handmatig gekoppeld worden.

Indien een niet gekoppelde chipring over de uitsparing van het inkorfsysteem wordt gevoerd, zal het bedieningsapparaat een opvallend akoestisch signaal laten horen en de volgende melding op het beeldscherm tonen zodat u alsnog uw duif voor de desbetreffende wedvlucht kunt inkorven.

datum ⇨ invoermogelijk- ⇨ heid voor het ringnummer	<pre> ****      I NKORVEN      **** 24. 08. 2000 19: 14: 22           NLOO- 5523109                 </pre>	⇨ huidige tijd ⇨ eerste duif uit de koppelingstabel
---	--	---

25

```

****      I NKORVEN      ****
24. 08. 2000
19: 14: 24
          NLOO-
5523109
    
```

- Gebruik de ▲▼ (op/neer) toetsen voor het bladeren in de koppelingstabel.
- **Of**
- Toets max. de laatste 4 cijfers van het ringnummer in en druk op de ⏎ (OK) toets.

Indien meerdere duiven op hetzelfde eindnummer eindigen, dan wordt altijd de eerste duif uit de koppelingstabel getoond. U dient de desbetreffende duif zelf met de ▲▼ (op/neer) toetsen op te zoeken.

26

```

****      I NKORVEN
****
24. 08. 2000
19: 14: 42
          NLOO-
9988744
    
```

- Druk op de O-toets om de chipring handmatig te koppelen.

27

```

****      I NKORVEN      ****
24. 08. 2000
19: 14: 51
NROO8          NLOO-
    
```

- De chipring is nu gekoppeld en ingekorfd voor de wedvlucht „LE MANS“.

9988744  
LE MANS  
24/19: 15: 02

**27**  
**A**

****	I NKORVEN	****
24. 08. 2000		
19: 16: 33		
6595		NLOO-
3338900		

- Druk op de **X** (wis) toets indien u de invoer „6595“ wilt wissen

**27**  
**B**

****	I NKORVEN	****
24. 08. 2000		
19: 19: 09		
		NLOO-
3338900		

- Druk **tweemaal** op de **#** (Esc) toets indien u de chipring niet handmatig wilt koppelen. U keert terug naar de tabel met wedvluchten. Kies de gewenste wedvlucht en ga door met inkorven.

**27**  
**C**

***	I NKORVEN	
****		
24. 08. 2000		
19: 21: 32		
	GEEN RI NGNUMMER	
	GEVONDEN !	

- De koppelingstabel bevat het (verkeerd) ingevoerde ringnummer niet!
- Voer max. de laatste 4 cijfers van een nieuw ringnummer in en druk op de op de **z** (OK) toets

**Of**

- Gebruik de de **▲ ▼** (op/neer) toetsen voor het bladeren in de koppelingstabel.

## 3.2 Inkorven

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u uw duiven kunt inkorven.



**Gebruik het inkorfsysteem en de printer in de vereniging voor het inkorven van de duiven !**

- Verbindt het bedieningsapparaat met het inkorfsysteem.
- Verbindt de printer met het inkorfsysteem.

28

```
***** MENU *****
CONSTAT.   PRINT/PC
>INKORVEN  UITWISSEN
RINGKOPP.  ZELFTEST
```

- Beweeg de pijl naar „INKORVEN“ met de ▲ ▼ (op/neer) toetsen.
- Druk op de ↵ (OK) toets.

29

```
**** INKORVEN * _ _ _
-
LE MANS
CHANTILLY
ORLEANS >BOURGES
-MAAK UW KEUZE-
```

- Beweeg de pijl met de ▲ ▼ (op/neer) toetsen naar de gewenste vlucht.
- Of**
- Toets het vluchtnummer “4” in, overeenkomstig de lijst van de vluchten geprogrammeerd in het bedieningsapparaat.
- Druk op de ↵ (OK) toets.

-

```
**** INKORVEN
****
INKORVEN ONMOGELIJK.
PROGRAMMEER VLUCHTEN !
```



Inkorven is niet mogelijk!

- Druk op de # (Esc) toets en voer stap 20 t/m 24 uit alvorens weer te beginnen met stap 28.

30

```
**** INKORVEN
****
29. 08. 2000
18: 25: 35
REGISTRER
BEDIENINGSAPPARAAT
```

- Voer de onderzijde van het bedieningsapparaat over de uitsparing van het inkorfsysteem om de fysieke systeembeveiliging te controleren.

31

```
**** INKORVEN
****
REGISTRATIE OK !
```

- De registratie van het bedieningsapparaat is succesvol verlopen.
- U kunt de duiven nu inkorven.

- ```

*****      I NKORVEN
*****
FOUT BI J REGI STRATI E
VERRI CHT CONTROLE !
                    
```

U kunt niet inkorven !
  - Controleer de fysieke beveiliging van het bedieningsapparaat, raadpleeg het wedvluchtreglement en herhaal eventueel stap 28 t/m 31.
- 32

```

*****      I NKORVEN
*****
29. 08. 2000
18: 25: 41

DUFFEL
                    
```

- Registreer nu één voor één de duiven door ze over de uitsparing van het inkorfsysteem te voeren.
- 33

```

*****      I NKORVEN      *****
29. 08. 2000
18: 25: 41
NR003          NL99-
2332555
DUFFEL
29/18: 26: 08
                    
```

- Duif NL99-2332555 is ingekorfd voor de vlucht „DUFFEL“. Het is de derde duif die voor deze vlucht is ingekorfd.
- inkorven ↑ dag/tijd

-

```

*****      I NKORVEN      *****
29. 08. 2000
18: 27: 50

- - - - -      NLOO-
5523109
                    
```

Het TIPES® systeem heeft een niet gekoppelde chipring gesignaleerd. Voer stap 25 en 26 uit om de chipring handmatig te koppelen.

**Of**  
Druk **tweemaal** op de # (Esc) toets indien u de chipring niet handmatig wilt koppelen
- ```

*****      I NKORVEN      *****
DUI F          NL98-
4522613
REEDS VOOR VLUCHT
RUFFEC GECONSTAT.
                    
```

Deze duif is al geconstateerd voor de vlucht „RUFFEC“! Deze duif kan alleen ingekorfd worden als de wedvluchtgegevens van „RUFFEC“ worden gewist!

- **\*\*\*\* INKORVEN \*\*\*\***  
GEHEUGEN VOL !  
MAXI MUM VAN 256 DUI VEN I S  
BEREIKT!



Het geheugen van uw bedieningsapparaat kan 256 duiven inkorven ! Uw laatste duif kon niet meer ingekorfd worden!

- **\*\*\*\*VLUCHTI NFORMATI E\*\*\*\***  
DUFFEL  
025/000

- Druk op de \* -toets voor het vluchtinformatie menu.



Voor de vlucht „DUFFEL“ zijn

25 duiven ingekorfd waarvan 0 duiven zijn geconstateerd.

- Blader met de ▲ ▼ (op/neer) toetsen door het menu.

Druk op de # (Esc) toets om terug te keren naar het menu „INKORVEN“ of wacht 8 seconden.

**34** **\*\*\*\* INKORVEN \*\*\*\***  
>DUFFEL RUFFEC  
BRI VE BOURGES  
- MAAK UW KEUZE -



Druk op de # (Esc) toets om duiven voor een andere vlucht in te korven.


**35** **\*\*\*\*\* MENU \*\*\*\*\***  
>CONSTAT. PRI NT/PC  
I NKORVEN UI TWI SSEN  
RI NGKOPP. ZELFTEST

Druk opnieuw op de # (Esc) toets om het inkorven af te sluiten en terug te keren naar het hoofdmenu.

## Verwijderen van ingekorfd duiven

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u ingekorfd duiven kunt verwijderen.

Het TIPES® systeem biedt u de mogelijkheid om ingekorfd duiven uit de inkorflijst te verwijderen. Indien een ingekorfd duif wordt verwijderd, zal de rangorde van de getekende duiven automatisch worden aangepast.

- |           |  |   |
|-----------|--|---|
| <b>36</b> | <pre> ****      I NKORVEN      **** 29. 08. 2000 20: 26: 30 NR003          NLOO- 3382421 DUFFEL 29/20: 25: 08         </pre> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De NL00-3382421 is als derde duif ingekorfd voor de vlucht „DUFFEL“</li> </ul>   |
| <b>37</b> | <pre> ****      I NKORVEN      **** 29. 08. 2000 20: 26: 30 NR003          NLOO- 3382421 DUFFEL 29/20: 25: 08         </pre> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op de <b>X</b> (wis) toets indien u de ingekorfd duif wilt verwijderen.</li> </ul>  |
| <b>38</b> | <pre> ****DUI F VERWI JDEREN**** #: NEE          ↵ : JA NR003          NLOO- 3382421 DUFFEL 29/20: 25: 08         </pre>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op de <b>↵</b> (OK) toets om het verwijderen van de ingekorfd duif te bevestigen.</li> </ul> <p><b>Of</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op de <b>#</b> (Esc) toets om de handeling af te breken.</li> <li>• <b>Zie ook de voorschriften van de NPO</b></li> </ul> |
| <b>39</b> | <pre> ****      I NKORVEN      **** 29. 08. 2000 20: 27: 22 ==002          NLOO- 9875535 DUFFEL 29/20: 24: 56         </pre> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij een succesvol verwijderde duif staat „==“ voor het volgnummer van de duif.</li> </ul>  |
| <b>40</b> | <pre> ****      I NKORVEN      **** 29. 08. 2000 20: 27: 22 NR002          NLOO- 9875535 DUFFEL 29/20: 24: 56         </pre> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ga door met het inkorven van de duiven voor de vlucht DUFFEL</li> </ul> <p> De laatst ingekorfd duif wordt getoond.</p>   |
| <b>40</b> | <pre> ****      I NKORVEN      **** 29. 08. 2000         </pre>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Duif NL99-5598547 is nu de derde ingekorfd duif.</li> </ul>  |

20: 27: 44  
NR003 NL99-  
5598547 DUFFEL  
29/20: 25: 08

- De verwijderde duiven worden weliswaar uit de inkorflijst verwijderd maar zijn nog niet gewist.
- Door het wissen van de wedvluchtgegevens na de wedvlucht worden ook alle tijdens het inzetten verwijderde duiven gewist.

- Verwijderde duiven kunnen weer op dezelfde of op een andere wedvlucht worden ingezet. Dit kan met de normale inzetprocedure. Wilt u deze duif op een andere wedvlucht inkorven, dan moet deze duif eerst op deze wedvlucht worden getekend.
- De duiven die zijn verwijderd worden apart vermeld tijdens het vervaardigen van de inkorflijst.

Indien u een andere duif dan de laatst ingekornde duif wilt uitkorven doe dan de volgende handelingen:

1. Haal de duif die u wilt uitkorven over de inkorfantenne. Het vaste voeringnummer van deze duif wordt nu op het display getoond.
2. Druk op de X toets ( wistoets) om deze duif te verwijderen.

## 3.3 Printen

Naargelang aan welk apparaat (inkorfantenne, centrale of converter) het TIPES bedienapparaat is aangesloten wordt er een verschillend printmenu in het display weergegeven.

Het TIPES<sup>®</sup> systeem ondersteunt u in het printen van de volgende lijsten:

- Thuis of in het inzetlokaal (bedienapparaat **is niet** op de inkorfantenne aangesloten)
  - getekende duiven
  - poules
  - aankomstlijst
- In het inzetlokaal (bedienapparaat **is wel** op de inkorfantenne aangesloten)
  - Inkorflijst
  - Aankomstlijst
  - Koppelingstabel

U hebt thuis de mogelijkheid om bovengenoemde lijsten te printen via de centrale (printer/PC symbool) of direct via het bedieningsapparaat door gebruik te maken van de TIPES<sup>®</sup> converter.

### Printen via de TIPES centrale of direct via de TIPES converter

- Verbindt het bedieningsapparaat met de centrale of TIPES<sup>®</sup> converter.
- Verbindt de printer met de centrale of TIPES<sup>®</sup> converter. De printer moet op „On Line“ staan, wij verwijzen u naar de printer handleiding.
- Printer instellingen voor een seriele printer zijn:
  - transfer rate: 9.600 baud
  - data size: 8 bit, 1 stop bit
  - parity: odd, no handshake

- 41
- |                     |
|---------------------|
| ***** KEUZE *****   |
| CONSTAT. >PRINT/PC  |
| INKORVEN UITWI SSEN |
| RI NGKOPP. ZELFTEST |
- Beweeg de pijl naar „PRINT/PC“ met de ▲▼ (op/neer) toetsen.
  - Druk op de ↵ (OK) toets.
- 42
- |                        |
|------------------------|
| ***** PRINTEN/PC ***** |
| >LI JSTEN PRI NTEN     |
| PC-VERBI NDI NG MAKEN  |
| - MAAK UW KEUZE -      |
- Beweeg de pijl naar „LIJSTEN PRINTEN“ met de ▲▼ (op/neer) toetsen.
  - Druk op de ↵ (OK) toets.

- 43** 
 \*\*MENU PRINT-LIJST\*\*  
 \* : GETEKENDE DUIVEN  
 O : POULES  
 : AANKOMSTLIJST
  • Kies de gewenste lijst door op de aangegeven toets te drukken.

- 44** 
 \*\*\*\* PRINTEN \*\*\*\*  
 >DUFFEL RUFFEC  
 BRI VE BOURGES  
 - MAAK UW KEUZE -
  • Kies de gewenste losplaats en druk op Enter.
- Hebt u de aankomstlijst gekozen, dan worden alle aankomst-tijden van alle gekonstateerde duiven geprint.

### 3.3.1.1 Getekende Duiven

Met deze optie kunt u controleren of u de getekende duiven goed hebt ingevoerd.

```

-----
|                                     GETEKENDE                                     |
-----
VLUCHT NR.: 01                      DATUM: 25.10.2001                      LOSPLAATS: Duffel

NPO LIDNUMMER : 2466.0559                      LIEFHEDBER      : Jef van Winckel
X-COORDINAAT  : 00.00000                      Y-COORDINAAT   : 00.00000

AFDRUK OP      : 25.10.01 14:53:02                      RADIOKLOK      : 25.10.01 14:52:49
AANSLAG       : 24.10.01 12:37:00                      KLOK GEEFT AAN: 25.10.01 14:52:49

AANTAL INGEKORFD : 000                                INGEMAND BIJ    : _____
INVLIEGDUIVEN   : NEE                                VLIEGT OP ZONDAG : JA
  
```

GET	Ringnummer	Electr. Controle	Inzettijd Dag      Tijd	VAK	OPMERKING
001	NL00.0234500W	4670FF18	2510 14:49:22		OK \$ N
002	NL00.0234501W	4610B4E9	2510 14:49:23		OK \$ N
003	NL00.0234502W	4670F0C1	2510 14:49:23		OK \$ N
004	NL00.0234503W	433832FE	2510 14:49:24		OK \$ N
005	NL00.0234504W	4670EDD2	2510 14:49:25		OK \$ N
006	NL00.0234505W	463F56FD	2510 14:49:25		OK \$ N
007	NL00.0234506W	4339DEA3	2510 14:49:26		OK \$ N
008	NL00.0234507W	4B39393C	2510 14:49:27		OK \$ N
009	NL00.0234508W	02AFFE0C	2510 14:49:27		OK \$ N

```

-----
Handtekening      Liefhebber                      Controlecommissie      Klokcommissie
-----
  
```

VERSIE : V3.00 PLUS

SYSTEEMNUMMER : 24101944



ANTENNE :

CODESLEUTEL : 463AF58C

- 01 -

### 3.3.1.2 Poules

Met deze optie kunt u controleren of u de poules goed hebt ingevoerd.

-----  
INKORFSTAAT POULES

VLUCHT NR.: 01                      DATUM: 25.10.2001                      LOSPLAATS: Duffel

NPO LIDNUMMER : 2466.0559                      LIEFHEDBER        : Jef van Winckel  
X-COORDINAAT : 00.00000                      Y-COORDINAAT     : 00.00000

AFDRUK OP        : 25.10.01 14:53:02                      RADIOKLOK        : 25.10.01 14:52:49  
AANSLAG         : 24.10.01 12:37:00                      KLOK GEEFT AAN: 25.10.01 14:52:49

AANTAL INGEKORFD : 000                      INGEMAND BIJ        : \_\_\_\_\_  
INVLIEGDUIVEN    : NEE                      VLIEGT OP ZONDAG : JA

-----

NIV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
gez.	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
uits	001	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
01	008	009	005	006	007	009	005	006	005	008	005	004	003	006	008	004	002	001
02	008	009	005	006	007	009	005	006	005	008	005	004	003	006	000	004	002	001
03	008	009	005	006	007	009	005	006	005	008	005	004	003	006	008	004	002	001
04	008	009	005	006	007	009	005	006	005	008	005	004	003	000	000	004	002	001
05	005	009	005	006	007	009	005	006	005	008	005	004	000	000	008			
06	005	009	005	006	007	000	005	000	005	008	005	004						
07	005	009	005	006	007	000	005	000	005									
08	005	009	005	006	007													
09	005	008																
10	005	008																
11	005	008																
12	005	008																
13	004	008																
14	004	008																
15	004																	
16	004																	
17	002																	
18	002																	
19	002																	
20	002																	
21	002																	
22	002																	
23	002																	
24	002																	
25	001																	
26	001																	
27	001																	

-----



## Printen van tabellen in het inkorflokaal.



**Gebruik in de vereniging alleen het inkorfsysteem met aangesloten radioklok voor het printen !**

- 41**
- |                     |   |
|---------------------|---|
| ***** KEUZE *****   | • Beweeg de pijl naar „PRINT/PC“ met de ▲▼ (op/neer) toetsen. |
| CONSTAT. >PRINT/PC  | • Druk op de ĩ (OK) toets.                                    |
| INKORVEN UITWIJSSEN |   |
| RI NGKOPP. ZELFTEST |   |
- 42**
- |                      |  |
|----------------------|--|
| **** PRINTEN/PC **** | • Beweeg de pijl naar „LIJSTEN PRINTEN“ met de ▲▼ (op/neer) toetsen. |
| >LIJSTEN PRINTEN     | • Druk op de ĩ (OK) toets.   |
| PC-VERBI NDING MAKEN |  |
| - MAAK UW KEUZE -    |  |
- 43**
- |                     |  |
|---------------------|--|
| **** PRINTEN/PC     | • Voer, indien nodig, de onderzijde van het bedieningsapparaat over de uitsparing van het inkorf-systeem om de fysieke systeem-beveiliging te controleren. |
| ****                |  |
| REGI STREER         |  |
| BEDI ENINGSAPPARAAT |  |
- 44**
- |                    |  |
|--------------------|--|
| **** PRINTEN/PC    | • De registratie van het bedieningsapparaat is succesvol verlopen. |
| ****               | • U kunt nu printen.   |
| REGI STRATI E OK ! |  |
- 
- |                         |  |
|-------------------------|--|
| **** PRINTEN/PC         | Controleer de fysieke beveiliging van het bedieningsapparaat, raadpleeg het wedvluchtreglement en herhaal stap 41 t/m 44.                        |
| ****                    |  |
| FOUT BI J REGI STRATI E | Bij hetzelfde resultaat kunt u alleen nog maar via de centrale of de converter printen ( Alle aankomsten worden nu geprint (zie thuis printen)). |
| VERRI CHT CONTROLE !    |  |

## Printen van aankomstlijst en Inkorflijst

- |                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| <b>45</b>             | <pre> **MENU PRINT-LIJST ** * : INKORVLIJST O : AANKOMSTLIJST   : KOPPELINGSTABEL         </pre>    | <p>Kies de gewenste lijst door op de aangegeven toets te drukken</p>   |
| <b>45</b><br><b>A</b> | <pre> **** PRINTEN **** &gt;DUFFEL RUFFEC   BRI VE BOURGES   - MAAK UW KEUZE -         </pre>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kies de gewenste losplaats en druk op Enter.</li> </ul>   |
| <b>46</b><br><b>A</b> | <pre> **** PRINTEN/PC **** LIEFHEBBER AKKOORD MET INKORVING? PRINTEN ? JA: OK NEE: #         </pre> | <p>De liefhebber kan nu kiezen of hij een proefprint wenst (toets #), of dat het inzetten afgesloten moet worden (toets ↵ OK). Na het afsluiten van het inzetten is inkorven op deze wed-vlucht niet meer mogelijk. Deze melding komt alleen bij het printen van de inkorfstaat.</p>   |
| <b>46</b><br><b>B</b> | <pre> **** PRINTEN/PC ****  AANTAL KOPIES: 1         </pre>   | <p>Voer het gewenste aantal kopieën in of indien er slechts een kopie gewenst is, druk op de ↵ (OK) toets.</p>   |
| <b>46</b><br><b>C</b> | <pre> **** PRINTEN/PC ****  BEZIG MET PRINTEN: DUFFEL NR. : 016         </pre>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het bedieningsapparaat stuurt nu de gegevens van de vlucht „DUFFEL“ naar de printer. Na het printen keert het systeem automatisch terug naar het hoofdmenu.</li> </ul>  |
| <b>46</b><br><b>D</b> | <pre> **** PRINTEN/PC ****  BEZIG MET PRINTEN: POULLIJST PRINTEN ?         </pre>                   | <p>Dit wordt alleen getoond als u gepouled heeft.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wilt u de poul-lijst printen. Dan dit bevestigen door op de ↵ (OK) toets te drukken.</li> <li>• Wilt u geen poul-lijst printen. Dan het printen afbreken door op de toets # (Esc) te drukken.</li> <li>• Let op! Als u AANKOMSTLIJST of KOPPELINGSTABEL hebt gekozen dan start het printen op een matrix printer meteen.</li> </ul> |

46  
E

```

**MENU PRINT-LIJST **
      BEZIG MET PRINTEN:
DUFFEL                               NR. :
016
```

- Het bedieningsapparaat stuurt nu de gegevens van de vlucht „DUFFEL“ naar de printer.
- Na het printen keert het systeem automatisch terug naar het hoofdmenu.

Tijdens het printen van de aankomstlijst kunt u kiezen uit de volgende twee mogelijkheden:

- 1) Aankomstlijst printen en wedvlucht vrijgeven om te wissen. Wedvlucht is beëindigd. Het constateren voor deze wedvlucht is afgesloten. Nu kunnen er geen duiven meer voor deze wedvlucht worden geconstateerd, ook geen nakomers)
- 2) Wedvluchtgegevens veilig stellen (tussentijds afslaan, wedvlucht wordt niet vrijgegeven, constateren kan worden voortgezet b.v. bij meerdaagse vluchten) Met deze optie kunt u ook een afgesloten wedvlucht weer activeren.

Tip!

Indien uw wedvlucht per vergissing is afgesloten kunt u uw duiven via de doorconstateermodule alsnog constateren en na het reaktiveren inlezen in uw bedieningsapparaat.

Let op! Bij optie een wordt de wedvlucht alleen vrijgegeven. Het wissen van de wedvlucht gebeurt met de wisfunctie op het bedieningsapparaat.

46  
F

```

****                               PRINTEN/PC
****
>PRINTEN EN VRIJGEGEVEN
VLUCHT VEILIG STELLEN
- MAAK UW KEUZE -
```

- Printen met automatisch wedvlucht vrijgeven of alleen printen.

-

```

****LIJSTEN                               PRINTEN
****
      O DUIVEN VOOR DEZE
      VLUCHT GECONSTATEERD
PRINTEN?   JA: ↵   NEE:
#
```



- Indien er geen duiven voor deze vlucht gekonstateerd zijn wordt dit in het display getoond. U hebt nu de mogelijkheid om de lijst alsnog te printen of om het printen af te breken.
- Druk op de ↵ (OK) toets om de lijst te printen. (wedvlucht wordt vrijgegeven)
  - Druk op de # (Esc) toets om de printopdracht te annuleren.

**46  
G**

```

**MENU PRINT-LIJST **
      BEZIG MET PRINTEN:
DUFFEL                               NR. :
016
```

- Het bedieningsapparaat stuurt nu de gegevens van de vlucht „DUFFEL“ naar de printer. Na het printen keert het systeem automatisch terug naar het hoofdmenu.

Met het TIPES systeem kunt u diverse tabellen printen. Hieronder staan voorbeelden van de mogelijke tabellen .

Tabellen die u in het inzetlokaal via de inkorfanterne of thuis via de centrale of adapter kunt printen:

Soort tabel	Inzet-lokaal via ESA	Thuis via centrale	Thuis via Adapter
Inkorfstaat	X		
Aankomstlijst	X		
Koppeltabel	X		
Aankomstlijst <sup>1</sup>		X	X
Getekende		X	X
Poulelijst		X	X

<sup>1</sup> De Aankomstlijst kan met een normale printer worden geprint. De geprinte tabellen zijn verschillend ( zie ook de voorbeelden)

**De inkorflijst (Inkorfstaat duiven) met poulelijst**

INKORFSTAAT DUIVEN						
VLUCHT NR.: 01		DATUM: 24.10.2001		LOSPLAATS: Duffel		
NPO LIDNUMMER : 2466.0559		LIEFHEDBER : Huynen F.P.				
X-COORDINAAT : 11961.1		Y-COORDINAAT : 13174.6				
AFDRUK OP : 24.10.01 09:03:16		RADIOKLOK : 24.10.01 09:03:16				
AANSLAG : 23.10.01 11:54:00		KLOK GEEFT AAN: 24.10.01 09:03:16				
AANTAL INGEKORFD : 012		INGEMAND BIJ : _____				
INVLIEGDUIVEN : NEE		VLIEGT OP ZONDAG : JA				
GET	Ringnummer	Electr. Controle	Inzettijd Dag Tijd	VAK	OPMERKING	
001	NL00.0234502	4670F0C1	2410 09:02:07	OK	* N	
002	NL01.0234503V	433832FE	2410 09:02:10	OK	* N	
003	NL99.0234504	4670EDD2	2410 09:02:15	OK	* N	
004	NL95.0234510	4670FF18	2410 09:02:20	OK	* N	
005	NL97.0234512	4670F0C1	2410 09:02:25	OK	* N	
006	NL98.0234513V	433832FE	2410 09:02:28	OK	* N	
007	NL01.0234524	4670EDD2	2410 09:02:32	OK	* N	
008	NL00.0234530V	4670FF18	2410 09:02:35	OK	* N	
009	NL97.2234512	4670F0C1	2410 09:02:40	OK	* N	
010	NL98.2334513V	433832FE	2410 09:02:45	OK	* N	
011	NL01.2434524	4670EDD2	2410 09:02:50	OK	* N	
012	NL00.5634530V	4670FF18	2410 09:02:55	OK	* N	

Handtekening

Liefhebber

Controlecommissie

Klokcommissie

VERSIE : V3.00 PLUS  
 ANTENNE : 9a0413am

SYSTEEMNUMMER : 12345678  
 CODESLEUTEL : 463AF58C

- 01 -

| INKORFSTAAT POULES |

VLUCHT NR.: 01                      DATUM: 24.10.2001                      LOSPLAATS: Duffel

NPO LIDNUMMER : 2466.0559                      LIEFHEDBER        : Huynen F.P.  
 X-COORDINAAT : 11961.1                      Y-COORDINAAT     : 13174.6

AFDRUK OP        : 24.10.01 09:03:16                      RADIOKLOK        : 24.10.01 09:03:16  
 AANSLAG         : 23.10.01 11:54:00                      KLOK GEEFT AAN: 24.10.01 09:03:16

AANTAL INGEKORFD : 004                      INGEMAND BIJ        : \_\_\_\_\_  
 INVLIEGDUIVEN    : NEE                      VLIEGT OP ZONDAG : JA

NIV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
gez.	012	010	010	008	006	004	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
uits	002	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
01	012	010	010	008	006	004												
02	012	010	010	008	006	004												
03	012	005	010	008	005	002												
04	011	005	009	008	005	001												
05	010	004	009	005	004													
06	008	004	009	002	002													
07	008	004	008	002	002													
08	008	003	008	002	001													
09	006	003	002	001														
10	004	003	002	001														
11	004	002																
12	002																	

Handtekening            Liefhebber                      Controlecommissie            Klokcommissie

VERSIE : V3.00 PLUS

SYSTEEMNUMMER : 12345678



ANTENNE : 9a0413am

CODESLEUTEL : 463AF58C

- 02 -



## Aankomstlijst duiven (Inzetokaal)

-----  
AANKOMSTLIJST DUIVEN

VLUCHT NR.: 01                      DATUM: 25.10.2001                      LOSPLAATS: Duffel

NPO LIDNUMMER : 2466.0559                      LIEFHEDBER        : Huynen F.P.  
X-COORDINAAT : 11961.1                      Y-COORDINAAT     : 13174.6

AFDRUK OP        : 25.10.01 19:03:18                      RADIOKLOK        : 25.10.01 19:03:16  
AANSLAG         : 24.10.01 08:54:00                      KLOK GEEFT AAN: 25.10.01 19:03:16

AANTAL INGEKORFD : 012    INGEMAND BIJ        : \_\_\_\_\_  
INVLIEGDUIVEN    : NEE    VLIEGT OP ZONDAG : JA

GET	Ringnummer	Electr. Controle	Aankomsttijd Dag        Tijd	VAK	OPMERKING
001	NL01.0234503V	433832FE	2510 12:02:10	007 OK	* N
002	NL00.0234502	4670F0C1	2510 11:52:07	002 OK	* N
003	NL95.0234510	4670FF18	2510 11:53:28	004 OK	* N
004	NL97.0234512	4670F0C1	2510 11:53:25	003 OK	* N
005	NL98.0234513V	433832FE	2510 11:50:28	001 OK	* N
006	NL01.0234524	4670EDD2	2510 11:54:32	005 OK	* N
007	NL99.0234504	4670EDD2	2510 11:59:15	006 OK	* N

Handtekening                      Liefhebber                      Controlecommissie                      Klokcommissie

-----  
VERSIE        : V3.00 PLUS    SYSTEEMNUMMER : 24101944  
ANTENNE     : 9a0413am    CODESLEUTEL    : 463AF58C

- 01 -

Betekenis van het status teken op de inkorf- en aankomstenlijst.

- \***        : ingekorfd
- !**        : geconstateerd
- #**        : doorgeconstateerd
- \$**        : getekende duif niet ingekorfd
- =**        : verwijderd (uitgekorf)
- N**        : wedvlucht niet vrijgegeven
- J**        : wedvlucht is vrijgegeven voor wissen
- V**        : verricht totale controle



• **Aankomstlijst duiven (Thuis bij de liefhebber met een normale printer)**

-----  
AANKOMSTLIJST (ALLE)
VLUCHT NR.: 00                      DATUM: 25.10.2001                      LOSPLAATS: TRAINING  
  
NPO LIDNUMMER : 2466.0559                      LIEFHEBBER : Huynen F.P.  
X-COORDINAAT : 11961.1                      Y-COORDINAAT : 13174.6  
  
AFDRUK OP : 25.10.01 08:36:54                      RADIOKLOK : 25.10.01 08:24:41  
AANSLAG : 24.10.01 12:37:00                      KLOK GEEFT AAN: 25.10.01 08:24:41  
  
AANTAL INGEKORFD : 000                      INGEMAND BIJ : \_\_\_\_\_  
INVLIEGDUIVEN : NEE                      VLIEGT OP ZONDAG : JA  
-----

GET	Ringnummer	Electr. Controle	Aankomsttijd Dag      Tijd	VAK	OPMERKING
001	NL00.0234502V	4670F0C1	2510 08:35:45	OK	J
002	NL00.0234500V	4670FF18	2510 08:35:49	OK	J
003	NL00.0234507	4B39393C	2510 08:35:51	OK	J
004	NL00.0234505	463F56FD	2510 08:35:54	OK	J
005	NL00.0234504	4670EDD2	2510 08:35:57	OK	J
006	NL00.0234503V	433832FE	2510 08:35:59	OK	J
007	NL00.0234509	463F5792	2510 08:36:02	OK	J
008	NL00.0234510V	467FF84B	2510 08:36:05	OK	J
009	NL00.0234511V	461044CF	2510 08:36:08	OK	J

-----  
Handtekening      Liefhebber                      Controlecommissie                      Klokcommissie  
-----

VERSIE : V3.00 PLUS                      SYSTEEMNUMMER : 24101944  
ANTENNE :                      CODESLEUTEL : 463AF58C

**Aankomstlijst duiven (Met TIPES MC20 printer)**

CONSTAT. DUIVEN:

-----  
001 00.0234502V 083545  
002 00.0234500 083549  
003 01.0234507V 083551  
004 00.0234505 083554  
005 99.0234504 083557  
006 01.0234503V 083559  
007 00.0234509 083602  
008 00.0234510V 083605  
009 95.0234511 083608

***ETIPES***



**Uitdraai koppel-tabel**

KOPPELINGSTABEL					
VLUCHT NR.:	01	DATUM:	25.10.2001	LOSPLAATS:	Mettet
NPO LIDNUMMER :	2466.0559	LIEFHEDBER	:	Huynen F.P.	
X-COORDINAAT :	11916.1	Y-COORDINAAT :	13174.6		
AFDRUK OP :	25.10.01 08:24:41	RADIOKLOK :	25.10.01 08:24:41		
AANSLAG :	24.10.01 12:37:00	KLOK GEEFT AAN:	25.10.01 08:24:41		
AANTAL INGEKORFD :	000	INGEMAND BIJ :	_____		
INVLIEGDUIVEN :	NEE	VLIEGT OP ZONDAG :	JA		
001	---	NL00.0234500	-----	4670FF18	
002	---	NL00.0234501	-----	4610B4E9	
003	---	NL00.0234502	-----	4670F0C1	
004	---	NL00.0234503	-----	433832FE	
005	---	NL00.0234504	-----	4670EDD2	
006	---	NL00.0234505	-----	463F56FD	
007	---	NL00.0234506	-----	4339DEA3	
008	---	NL00.0234507	-----	4B39393C	
009	---	NL00.0234508	-----	02AFFE0C	
010	---	NL00.0234509	-----	463F5792	
011	---	NL00.0234510	-----	467FF84B	
012	---	NL00.0234511	-----	461044CF	
013	---	NL00.0234512V	-----	02AFFE16	
014	---	NL00.0234513V	-----	02AFFE17	
015	---	NL00.0234514V	-----	02AFFE18	
016	---	NL00.0234515V	-----	02AFFE19	
017	---	NL00.0234516V	-----	02AFFE1A	
018	---	NL00.0234517V	-----	02AFFE1B	
019	---	NL00.0234518V	-----	02AFFE1C	
020	---	NL00.0234519	-----	02AFFE1D	
021	---	NL00.0234520	-----	02AFFE24	
022	---	NL00.0234521	-----	02AFFE25	
023	---	NL00.0234522	-----	02AFFE26	
024	---	NL00.0234523	-----	02AFFE27	
025	---	NL00.0234524	-----	02AFFE28	
026	---	NL00.0234525	-----	02AFFE29	
027	---	NL00.0234526	-----	02AFFE2A	
028	---	NL00.0234527	-----	02AFFE2B	
029	---	NL00.0234528	-----	02AFFE2C	
030	---	NL00.0234529	-----	02AFFE2D	
031	---	NL00.0234530	-----	02AFFE34	
032	---	NL00.0234531	-----	02AFFE35	
033	---	NL00.0234532	-----	02AFFE36	
034	---	NL00.0234533	-----	02AFFE37	
035	---	NL00.0234534	-----	02AFFE38	

Handtekening

Liefhebber

Controlecommissie

Klokcommissie





-----  
VERSIE : V3.00 PLUS  
ANTENNE : 9a0413am


SYSTEEMNUMMER : 24101944  
CODESLEUTEL : 463AF58C

- 01 -

## 3.4 Uitwissen

Elke duif kan slechts éénmaal geconstateerd worden. Als u de duif wilt inkorven voor de volgende vlucht, dan moet u eerst de vluchtgegevens wissen. U kunt de wedvluchtgegevens wissen indien de vereniging met behulp van de PC de wisvrijgave heeft gegeven of de aankomstgegevens met wisvrijgave zijn geprint in het inzetlokaal. Voor het verlenen van de wisvrijgave m.b.v. de PC in de vereniging, verwijzen wij u naar de handleiding van het PC verenigingspakket. Het wissen van vluchtgegevens gaat als volgt:

- 47**
- ```
***** KEUZE *****
CONSTAT.      PRINT/PC
INKORVEN     >UITWISSEN
RI NGKOPP.   ZELFTEST
```
- Beweeg de pijl naar „UITWISSEN“ met de ▲▼ (op/neer) toetsen.
  - Druk op de ↵ (OK) toets.
- 
- 48**
- ```
****      UITWISSEN      ****
TOETS UW PIN-CODE IN :
  - - - - -
```
- Voer uw PIN-code in.
    -  De standaard geprogrammeerde PIN-code af-fabriek is: 123456 ! Het veranderen van de PIN-Code is mogelijk met het PC verenigingspakket.
- 
- 
- ```
****      UITWISSEN      ****
TOETS UW PIN-CODE IN :
      ***
VERKEERD CIJFER !
```
- Elk juist nummer is op deze manier aangegeven: \* .
    -  Als u een verkeerd nummer invoert, dan moet u opnieuw beginnen!
- 
- 49**
- ```
**** UITWISSEN * - - - -
CREIL
RUFFEC
ST. VINCENT
>DUFFEL
  - MAAK UW KEUZE -
```
- Beweeg de pijl met de ▲▼ (op/neer) toetsen naar de vlucht die u wilt wissen.
 

**Of**
  - Toets het vluchtnummer „8“ in, overeenkomstig de lijst van de vluchten geprogrammeerd in het bedieningsapparaat.
  - Druk op de ↵ (OK) toets.
    -  Getekende en koppeling kunnen in het menu uitwissen niet worden geselecteerd!

50

```

****      UI TWI SSEN      ****
      BEGI NT NA 5 SECON
      U KUNT NOG AFBREK
      - DRUK OP EEN TOETS -
    
```

- Druk op een willekeurige toets als u de uitwisprocedure wilt stoppen! Het wissen begint als het bedieningsapparaat „0 SECONDEN“ heeft bereikt.

51

```

****      UI TWI SSEN      ****
      VLUCHT:  DUFFEL
      WORDT GEWI ST
    
```

- De vluchtgegevens, getekende duiven en ingevoerde gegevens van de vlucht „DUFFEL“ worden gewist.
- Poulebrief wissen bevestigen door op de Ok toets te drukken.
- Poulebrief niet wissen door op de Esc toets te drukken.

Het bedieningsapparaat schakelt automatisch weer over naar het hoofdmenu.

-

```

****      UI TWI SSEN
****
      FOUT:  VLUCHT
      DUFFEL
      WORDT NI ET GEWI ST
    
```



- De vluchtgegevens van de vlucht „DUFFEL“ zijn niet door de vereniging vrijgegeven.



## Let op ! Het wissen van een trainingsvlucht:

Geconstateerde duiven op training worden altijd gewist als u de gegevens van een wedvlucht wist. Ook kunt u de gegevens van training wissen door een willekeurige losplaats te kiezen en dan het wissen te activeren.

## 3.5 PC-Verbinding maken

Uw TIPES® systeem is in staat gegevens met een IBM standaard PC uit te wisselen. Gegevensuitwisseling is nodig om:

- Een koppelingstabel in het bedieningsapparaat op te slaan.
- Gegevens van de liefhebber in het bedieningsapparaat op te slaan.
- Het wedvluchtprogramma te programmeren.
- De poulelegende te programmeren.
- De PIN-code te veranderen.
- Wedvluchtgegevens uit het bedieningsapparaat te lezen voor het vervaardigen van de uitslagen.
- De wisvrijgave voor wedvluchtgegevens aan het bedieningsapparaat te geven.

- Verbindt de PC met het inkorfsysteem of centrale .
- Verbindt het bedieningsapparaat met het inkorfsysteem.

- |           |   |   |
|-----------|---|---|
| <b>52</b> | <pre>***** KEUZE ***** CONSTAT.      &gt;PRINT/PC INKORVEN      UITWI SSEN RINGKOPP.     ZELFTEST</pre> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beweeg de pijl naar „PRINT/PC“ met de ▲▼ (op/neer) toetsen.</li> <li>• Druk op de ↵ (OK) toets.</li> </ul>   |
| <b>53</b> | <pre>**** PRINTEN/PC **** LIJSTEN PRINTEN &gt;PC-VERBI NDI NG MAKEN - MAAK UW KEUZE -</pre>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beweeg de pijl naar „PC-VERBINDING MAKEN“ met de ▲▼ (op/neer) toetsen.</li> <li>• Druk op de ↵ (OK) toets.</li> </ul>  |
| <b>54</b> | <pre>**** PC-VERBI NDI NG ****  VERBI NDI NG I S ACTI EF!</pre>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het TIPES® systeem is nu in staat gegevens met de PC uit te wisselen.</li> <li>• Druk <b>tweemaal</b> op de # (Esc) toets om terug te keren naar het hoofdmenu.</li> </ul> |

## 3.6 Zelftest

Het TIPES® systeem bevat een zelftestfunctie om eventuele problemen te herkennen.

- 55**
- ```
***** KEUZE *****
CONSTAT.   PRINT/PC
INKORVEN   UITWI SSEN
RINGKOPP.  >ZELFTEST
```
- Beweeg de pijl naar „ZELFTEST“ met de ▲ ▼ (op/nee) toetsen.
  - Druk op de ⏏ (OK) toets.
- 56**
- ```
****      ZELFTEST      ****
RAM       : OK          RTC   :
OK
EPROM    : OK          EEPR   : OK
CE       : OK.
```
- Het duurt een paar seconden voordat het resultaat van de zelftest op het beeldscherm verschijnt.
- 57**
- ```
****      ZELFTEST      ****
--- ALLES OK ---
CENTR. UI TSCHAKELEN!
```
- Schakel de centrale uit.
- 
- ```
****      ZELFTEST      ****
CENTR. UI TSCHAKELEN!
FOUT NR. 08H
ZIE HANDLEI DING
```
-  Wij verwijzen u naar de tabel met fouten in hoofdstuk 5.2 als de zelftest niet het resultaat „ALLES OK“ laat zien.

## 4 De elektronische poulebrief

Het TIPES<sup>®</sup> systeem bevat een overzichtelijke elektronische poulebrief die het handmatig invullen van lijsten overbodig maakt. De elektronische poulebrief ondersteunt u in het benoemen van getekende duiven en in het invullen van de poules en het aantal duiven. In totaal kunt u 5 verschillende poulebrieven voor 5 verschillende vluchten vervaardigen.

Met de optionele 12-volt adapter kunt u op iedere willekeurige plaats de elektronische poulebrief vervaardigen. Daarnaast kunt u ook de centrale of het inkorfsysteem in de vereniging gebruiken.

### 4.1 Getekende duiven

Bij het plaatsen van de getekende duiven voor een bepaalde vlucht hebt u twee mogelijkheden:

1. U plaatst / selecteert de getekende duiven met behulp van het bedieningsapparaat voordat de duiven worden ingekorfd.
2. U reikt de duiven tijdens het inkorven in de juiste volgorde aan.

Indien u voor optie 1 kiest, hebt u tevens de mogelijkheid om een overzicht van de getekende duiven ter controle te printen. Nadat de duiven voor de vlucht zijn ingekorfd zijn er geen veranderingen meer mogelijk!

We gaan nu kijken hoe u de getekende duiven selecteert / plaatst voor een bepaalde vlucht.

58

```

***** KEUZE *****
>CONSTAT.      PRINT/PC
 I NKORVEN     UI TWI SSEN
 RI NGKOPP.    ZELFTEST
    
```

- Activeer het TIPES<sup>®</sup> systeem.
- Nadat het hoofdmenu verschijnt drukt u op de •-toets.



Indien u een aankomstantenne heeft aangesloten, dient u **tweemaal** de •-toets in te drukken

59

```

***** KEUZE *****
BARCELONA      DUFFEL
>ORL EANS     RUFFEC
 - MAAK UW KEUZE -
    
```

- Beweeg de pijl met de ▲ ▼ (op/neer) toetsen naar de gewenste vlucht.
- Of**
- Toets het vluchtnummer „6“ in, overeenkomstig de lijst van de vluchten geprogrammeerd in het bedieningsapparaat.
- Druk op de z (OK) toets.

60

```

1 : GETEKENDE DUI VEN
2 : POULES
3 : UI TSL. /AANT. DUI VEN
4 : SPEELT OP ZONDAG
    
```

- U bevindt zich nu in het basismenu van de poulelijst.
- Druk op de 1-toets, voor het menu „GETEKENDE DUIVEN“.

autom. teller ⇨  
 invoermogelijk- ⇨  
 heid voor het  
 ringnummer

```

GETEKENDE: 001
SELECTEER DUI F: ----
                NL99-
4321001
ORLEANS      (
)
    
```

↑ Aktieve losplaats      zie opmerking ↑

⇨ eerste duif uit de koppelingstabel

Opmerking: Als met deze duif reeds een handeling is verricht dan is dit hier vermeldt.

61

```

GETEKENDE: 001
SELECTEER DUI F: ----
                NL99- 4321001
ORLEANS      (
)
    
```

- Blader met de ▲ ▼ (op/neer) toetsen door de koppelingstabel voor het selecteren van de duif

**Of**

Toets de max. de laatste 4 cijfers van het ringnummer in en druk op de ↵ (OK) toets.

62

```

GETEKENDE: 001
SELECTEER DUI F: ----
                NLOO-
1219988
ORLEANS      (
)
    
```

- Druk op de •-toets, indien u duif NL00-1219988 als 1<sup>e</sup> getekende wilt plaatsen voor de vlucht „ORLEANS“.

63

```

GETEKENDE: 001
SELECTEER DUI F: ----
$                NLOO-
1219988
ORLEANS      (ORLEANS
)
    
```

- Duif NL00-1219988 is nu als 1<sup>e</sup> getekende duif geplaatst (\$) voor de vlucht „ORLEANS“ maar nog niet ingekorfd (\*).
- Herhaal stap 61 t/m 63 om meer duiven te plaatsen.

Druk op de # (Esc) toets om terug te keren naar het basismenu. De ingevoerde gegevens worden automatisch opgeslagen!

Druk op de X (wis) toets indien u de invoer „6594“ wilt wissen.

-

```

GETEKENDE: 005
SELECTEER DUI F: 6594
                NL99-
1219988
ORLEANS      (
)
    
```

-

```

GETEKENDE: 002
SELECTEER DUI F: ----
*                NL99-
8765333
ORLEANS      (DUFFEL
)
    
```

- Duif NL99-8765333 is reeds ingekorfd als 2<sup>e</sup> getekende voor de vlucht „DUFFEL“ (\*). Deze duif kan niet meer geplaatst worden als getekende duif voor de vlucht „ORLEANS“.

-

```

GETEKENDE: 005
SELECTEER DUI F: ----
    
```

- Duif NL99-2351661 is de 5<sup>e</sup> getekende duif (\$) voor de vlucht

```

$                               NL99-
2351661
ORLEANS (ST. VINCENT
)
    
```

„ST.VINCENT“. Wijzigingen zijn nog mogelijk!

```

- GETEKENDE: 004
  SELECTEER DUI F:
  !           NLOO-5487658
ORLEANS      (DUFFEL
)
    
```

- Duif NL00-5487658 is geconstateerd voor de vlucht „DUFFEL“ maar nog niet gewist (!). Deze duif kan geplaatst worden als getekende duif voor de vlucht „ORLEANS“ indien de wedvluchtgegevens van „DUFFEL „ zijn gewist.

## Verwijderen van getekende duiven

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u getekende duiven kunt verwijderen.

Het TIPES<sup>®</sup> systeem biedt u de mogelijkheid om getekende duiven uit de lijst van getekende duiven te verwijderen. Indien een getekende duif is verwijderd, zal de rangorde van de getekende duiven automatisch worden aangepast. Nadat de duiven zijn ingekorfd zijn er geen veranderingen meer mogelijk!

```

64 GETEKENDE: 010
   SELECTEER DUI F:
   $           NL99-1216879
ORLEANS      (ORLEANS
)
    
```

- Duif NL99-1216879 is als 10<sup>e</sup> getekende duif geplaatst (\$) voor de vlucht „ORLEANS“ maar nog niet ingekorfd (\*).

```

65 GETEKENDE: 010
   SELECTEER DUI F:
   $                               NL99-
1216879
ORLEANS      (ORLEANS
)
    
```

- Druk op de **X** (wis) toets indien u het tekenen van de duif ongedaan wilt maken.

```

66 **DUI FVERWIJDEREN? **
#: NEE                               ↵:
JA
                               NL99-1216879
ORLEANS (ORLEANS
)
    
```

- Druk op de **z** (OK) toets om het verwijderen van de getekende duif te bevestigen.

**of**

Druk op de **#** (Esc) toets om de handeling af te breken.

```

67 GETEKENDE: 000
   SELECTEER DUI F:
   $           NL99-1216879
ORLEANS
(TRAI NI NG)
    
```

- Ga door met het plaatsen van getekende duiven voor de vlucht „ORLEANS“.



U herkent aan de tekst

„GETEKENDE: 000“ dat de duif is verwijderd.

```

68 GETEKENDE: 010
    
```

Duif NL98-5698472 is nu de 10<sup>e</sup>

```

SELECTEER DUI F:
$          NL98-5698472
ORLEANS (ORLEANS
)
    
```

getekende duif (\$) voor de vlucht „ORLEANS“.

Verwijderde getekende duiven kunnen indien gewenst opnieuw voor een andere wedvlucht als getekende worden geplaatst. Dit geldt ook voor uitgekorfde duiven. Invogen van getekende duiven is niet mogelijk.

---

## 4.2 Poules

---

De poulelijst bestaat uit 18 spelniveau's. Elk van de 18 spelniveau's heeft 32 poulemogelijkheden. U hebt de mogelijkheid om tegelijkertijd voor maximaal 5 vluchten een poulelijst bestaande uit ieder 18 spelniveau's met elk 32 poulemogelijkheden te vervaardigen. Per poulemogelijkheid kunt u maximaal 256 duiven invoeren. Er worden alleen ingevulde poulelijsten op de inkorflijst vermeld.

We gaan nu kijken hoe u de poulebrief invult. Voor de duidelijkheid wordt er begonnen met de systeemstart. Mocht u getekende duiven voor een bepaalde vlucht hebben geplaatst en zich nog in het basismenu van de poulelijst bevinden, begin dan bij stap 71.

Let op!

De poule-legenda kan ook via de PC in het bedieningsapparaat worden geladen. Van negent niveau's kan de poule-legenda via de PC worden ingevoerd. Voor de poule-niveau's 10 tot en met 18 wordt de standaard poule-legenda getoond.

69

```

***** KEUZE *****
>CONSTAT.      PRINT/PC
 I NKORVEN     UI TWI SSEN
 RI NGKOPP.    ZELFTEST
    
```

- Activeer het TIPES® systeem.
- Nadat het hoofdmenu verschijnt drukt u op de •-toets.



Indien u een aankomstantenne hebt aangesloten, dient u **tweemaal** de •-toets in te drukken

70

```

***** KEUZE *****
BARCELONA     DUFFEL
>ORL EANS     RUFFEC
 - MAAK UW KEUZE -
    
```

- Beweeg de pijl met de ▲▼ (op/neer) oper toetsen naar de gewenste vlucht.
- Of**
- Toets het vluchtnummer „4“ in, overeenkomstig de lijst van de vluchten geprogrammeerd in het bedieningsapparaat.
  - Druk op de z (OK) toets.

71

```

1 : GETEKENDE DUI VEN
2 : POULES
3 : UI TSL. /AANT. DUI VEN
4 : SPEELT OP ZONDAG
    
```

- Druk op de 2-toets, voor het menu „POULES“.

poulelijst 1/5 ⇨  
 niveau 1/18 ⇨  
 bladzijde 1/4 ⇨  
 van niveau 1/18

01	GEZ	:	000	1: 4	:	000
01	1: 4	:	000	1: 4	:	000
01	1: 4	:	000	1: 4	:	000
	1: 4	:	000	1: 25	:	000

legende ↑

⇨ invoermogelijkheid voor 32 poules per niveau.

**72**

01	GEZ	:	044	1: 4	:	035
18	1: 4	:	044	1: 4	:	035
01	1: 4	:	044	1: 4	:	035
	1: 4	:	040	1: 25	:	035

- U bevindt zich op bladzijde 1/4 van niveau 18/18.  
 Blader met de ▲ ▼ (op/neer) toetsen door de poules van blz. 1 en vul ze desgewenst in of met de ↵ (OK) toets de gewenste poule kiezen.

**73**

01	1: 25	:	033	1: 50	:	025
01	1: 50	:	033	HWH	:	023
2	JP	:	033	LP	:	022
	SII	:	029	SIII	:	020

- Druk op ↑ (shift) + de ▲ ▼ (op/neer) toetsen om naar de volgende of vorige bladzijde van het niveau te wisselen.

-

01	HPA	:	018	HPB	:	009
01	HPC	:	018	HPD	:	008
3	RES	:	010	OLYM	:	006
		:	000		:	000

- U bevindt zich op bladzijde 3/4 van niveau 1/18.

**74**

02	GEZ	:	000	1: 4	:	000
05	1: 4	:	000	1: 4	:	000
1	1: 4	:	000	1: 4	:	000
	1: 4	:	000	1: 25	:	000

- Druk op de \* -toets om ook de poules van andere niveaus in te vullen en gebruik de ↑ (shift) + de \* -toets om neerwaarts in de niveaus te bladeren.

Druk op de # (Esc) toets om terug te keren naar het basismenu. De ingevoerde gegevens worden automatisch opgeslagen!

## Wijzigen van poulegegevens

Zolang de duiven voor de vlucht nog niet in de vereniging zijn ingekorfd, hebt u de mogelijkheid om de ingevulde gegevens van de poules te veranderen. Het veranderen van de ingevulde poulegegevens gaat als volgt:

**75**

01	GEZ	:	044	1: 4	:	035
01	1: 4	:	044	1: 4	:	035
01	1: 4	:	044	1: 4	:	035
	1: 4	:	040	1: 25	:	035

- U bevindt zich op bladzijde 1/4 van niveau 1/18.  
 Blader met de ▲ ▼ (op/neer) toetsen ode mit ↵ (OK) door de ingevulde poules van blz. 1 en wijzig ze desgewenst.

76

01	1: 25 : 033	1: 50 : 025
01	1: 50 : 033	HWH : 023
2	JP : 033	LP : 022
	SII : 029	SIII : 020

Druk op ⬆ (shift) + de ▲ ▼ (op/neer) toetsen om naar de volgende of vorige bladzijde van het niveau te wisselen en wijzig de ingevulde poules.

77

02	GEZ	:	001	1: 4	:	021
05		:	010	1: 4	:	010
1		:	010	1: 4	:	010
		:	010	1: 25	:	010

- Druk op de \* -toets om ook de ingevulde poules van andere niveaus te wijzigen en gebruik de ⇧ (shift) + de \* -toets om neerwaarts in de niveaus te bladeren.
- Druk op de # (Esc) toets om terug te keren naar het basismenu. De ingevoerde gegevens worden automatisch opgeslagen!

Op de betreffende vlucht zijn reeds duiven ingezet. Daardoor is poulen op deze vlucht niet meer mogelijk.

-

POULEN NI ET MEER  
MOGELIJK !



Het geheugen bevat ingekorfd duiven voor de geselecteerde vlucht of het maximale aantal poulelijsten voor 5 verschillende vluchten is ingevuld!

## 4.3 Uitslagen/Aantal duiven

We gaan nu kijken hoe u het menu „AANTAL DUIVEN“ invult. Voor de duidelijkheid wordt er begonnen met de systeemstart. Mocht u getekende duiven hebben geselecteerd en/of poules hebben ingevuld voor een bepaalde vlucht en u zich nog in het basismenu van de poulelijst bevinden, begin dan bij stap 80.

78

```
***** KEUZE *****
>CONSTAT.      PRINT/PC
 I NKORVEN     UI TWI SSEN
 RI NGKOPP.    ZELFTEST
```

- Activeer het TIPES® systeem.
- Nadat het hoofdmenu verschijnt drukt u op de •-toets.



Indien u een aankomstantenne hebt aangesloten, dient u **tweemaal** de •-toets in te drukken

79

```
***** KEUZE *****
  BARCELONA     DUFFEL
>ORL EANS      RUFFEC
  -MAAK UW KEUZE-
```

- Beweeg de pijl met de ▲ ▼ (op/neer) toetsen naar de gewenste vlucht.

**Of**

- Toets het vluchtnummer „4“ in, overeenkomstig de lijst van de vluchten geprogrammeerd in het bedieningsapparaat.
- Druk op de ĩ (OK) toets.

80

```
1 : GETEKENDE DUI VEN
2 : POULES
3 : UI TSL. /AANT. DUI VEN
4 : SPEELT OP ZONDAG
```

- U bevindt zich weer in het basismenu.
- Druk op de 3-toets, voor het menu „AANTAL DUIVEN“.

81

```
****          AANTAL  DUI VEN
****

I NVLI EGDUI VEN:  JA
```

- Met de pijl-toetsen kunt u kiezen tussen ja of nee. D.w.z wilt u invliegduiven spelen of niet.
- Druk op de ĩ (OK) om u keuze te bevestigen.

81

GEZ. /UITSLAGEN:  
NIVEAU: 01  
GEZ. : 005  
UITSLAGEN: 001

- Na de bevestiging van uw invoer of u wel of niet invliegduiven speelt, kunt u het aantal ingezette duiven en het aantal uitslagen per niveau invoeren.
- Druk op de  $\checkmark$  (OK) om uw invoer te bevestigen.
- Naar een hoger niveau gaat u door op de toets \* te drukken.
- Naar een lager niveau gaat u door op de toets-combinatie  $\uparrow$  (shift) + \* te drukken.

Op de betreffende vlucht zijn reeds duiven ingezet. Daardoor is poulen op deze vlucht niet meer mogelijk.

-

POULEN NIET MEER  
MOGELIJK!



Het geheugen bevat ingekorfde duiven voor de geselecteerde vlucht of het maximale aantal poulelijsten voor 5 verschillende vluchten is ingevuld!

## 4.4 Speelt op zondag

We gaan nu kijken hoe u het menu „SPEELT OP ZONDAG“ invult. Voor de duidelijkheid wordt er begonnen met de systeemstart. Mocht u getekende duiven hebben geselecteerd en/of poules hebben ingevuld voor een bepaalde vlucht en u zich nog in het basismenu van de poulelijst bevinden, begin dan bij stap 80.

78

```
***** KEUZE *****
>CONSTAT.      PRI NT/PC
 I NKORVEN     UI TWI SSEN
 RI NGKOPP.    ZELFTEST
```

- Activeer het TIPES® systeem.
- Nadat het hoofdmenu verschijnt drukt u op de •-toets.



Indien u een aankomstantenne hebt aangesloten, dient u **tweemaal** de •-toets in te drukken

79

```
***** KEUZE *****
BARCELONA      DUFFEL
>ORL EANS      RUFFEC
-MAAK UW KEUZE-
```

- Beweeg de pijl met de ▲▼ (op/neer) toetsen naar de gewenste vlucht.

**Of**

- Toets het vluchtnummer „4“ in, overeenkomstig de lijst van de vluchten geprogrammeerd in het bedieningsapparaat.
- Druk op de z (OK) toets.

80

```
1 : GETEKENDE DUI VEN
2 : POULES
3 : UI TSL. /AANT. DUI VEN
4 : SPEELT OP ZONDAG
```

- U bevindt zich weer in het basismenu.
- Druk op de 4-toets, voor het menu „SPEELT OP ZONDAG“.

81

```
SPEELT OP ZD. :      NEE
```

- Maak met de Pijl-toetsen ▲▼ (op/neer) uw keuze uit ja of nee.
- Druk op de z (OK) om uw keuze te bevestigen.

Op de betreffende vlucht zijn reeds duiven ingezet. Daardoor is poulen op deze vlucht niet meer mogelijk.

-

```
POULEN NI ET MEER
MOGELI JK !
```



Het geheugen bevat ingekorfd duiven voor de geselecteerde vlucht of het maximale aantal poulelijsten voor 5 verschillende vluchten is ingevuld!

---

#### **4.5 Het wissen van de elektronische poulebrief**

---

De elektronische poulebrief wordt niet automatisch gewist bij het wissen van de vluchtgegevens. Dit moet u apart bevestigen. Voor het wissen van de vluchtgegevens en de elektronische poulebrief dient u wel over de wisvrijgave van de vereniging te beschikken.

Indien de duiven voor een bepaalde vlucht nog niet zijn ingekorfd, dan hebt u de mogelijkheid om de elektronische poulebrief volledig te wissen.

Mocht u onverhoopt voor het inkorven van de duiven voor een bepaalde vlucht de daarbijbehorende elektronische poulebrief willen wissen, dan verwijzen wij u naar hoofdstuk 3.5 „uitwissen“ van deze handleiding.

#### 4.6 Functietoetsen bij het vervaardigen van de elektronische poulebrief

Hoofdmenu	
• toets	Basismenu poulelijst
Basismenu poulelijst	
# (Esc) toets	Terug naar het hoofdmenu
Getekende duiven	
▲ ▼ (op/neer) toetsen	Bladeren door de koppelingstabel.
↵ (OK) toets	Zoeken naar het ringnummer in de koppelingstabel na het invoeren van maximaal de laatste 4 cijfers van het ringnummer.
X (wis) toets	Wissen invoer markering getekende. Wissen invoer laatste vier cijfers van voetringnummer
• toets	Plaatsen van een getekende duif.
# (Esc) toets	Terug naar het basismenu. Ingevoerde gegevens worden automatisch opgeslagen.
Poules	
▲ ▼ (op/neer) toetsen	Bladeren door de poules
Ÿ (shift) + ▲ ▼ (op/neer) toetsen	Wisselen tussen de 4 bladzijdes met in totaal 32 poules per niveau
* toets	Opwaarts wisselen tussen de 18 niveaus
Ÿ (shift) + * toets	Neerwaarts wisselen tussen de 18 niveaus
↵ (OK) toets	Ingevoerde waarde bevestigen
Aantal duiven	
▲ ▼ (op/neer) toetsen	Bladeren door de invoermogelijkheden
↵ (OK) toets	Terug naar het basismenu. Ingevoerde gegevens worden automatisch opgeslagen
# (Esc) toets	Terug naar het basismenu. Ingevoerde gegevens worden niet opgeslagen

## 5 Vraag Dr. TIPES vóór u een techniciën belt

TIPES<sup>®</sup> is een zeer betrouwbaar systeem, maar het is mogelijk dat het TIPES<sup>®</sup> systeem niet werkt op de manier dat het zou moeten werken. Met Dr. TIPES<sup>®</sup> bent u in staat om de meeste problemen binnen een paar minuten op te lossen. Als u geen succes hebt, neem dan contact op met uw TIPES<sup>®</sup> verkoper.



<b>Probleem</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>
Verschillende duiven zijn niet geconstateerd	<ul style="list-style-type: none"><li>• De duiven zijn al een keer geconstateerd en het bedieningsapparaat is sindsdien nog niet gewist. Elke duif kan na het wissen maar éénmaal geregistreerd worden.</li><li>• De kabel tussen het bedieningsapparaat en de centrale is misschien beschadigd. Controleer de aansluiting voor de juiste pinposities.</li><li>• Een of meerdere ingangen van de elektronische antenne(s) hebben misschien gefaald.</li><li>• Als uw TIPES<sup>®</sup> systeem is voorzien van batterij-voeding, dan kan de batterij misschien leeg of bijna leeg zijn. Laadt nooit een aangesloten batterij op terwijl u met het TIPES<sup>®</sup> systeem werkt !</li><li>• Controleer of er zich metalen constructies onder de antenne bevinden. Alle soorten metaal binnen een afstand van 20 centimeter onder de antenne kan registratieproblemen veroorzaken.</li><li>• Duif was getekend op een andere vlucht</li><li>• Duif was getekend en daarna uit de getekende lijst verwijderd.</li><li>• Duif was ingekorfd en daarna uitgekorf</li></ul>
De radioklok ontvangt het tijdsignaal niet of slecht.	<ul style="list-style-type: none"><li>• De radioklok heeft een juiste ontvangst van radio-signalen van tenminste 3 minuten nodig. Deze signalen kunnen gestoord worden door externe factoren. Ontvangt u het tijdsignaal niet, verplaats dan uw radioklok.</li><li>• Zorg ervoor dat de antennekabel(s) in zijn geheel afgerold zijn en zorg voor een grotere afstand tussen de radioklok en de aankomstantenne.</li></ul>
Uw afdruk vertoont openingen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uw printer is te langzaam zodat het printgeheugen niet alle gegevens kan vasthouden. Kies het „DRAFT“ menu op uw printer. Dit menu is veel sneller als „LETTER QUALITY“.</li><li>• Zet „AUTO FORM FEED“ op de OFF positie op uw</li></ul>

Er staat niets op uw afdruk

printer. Het form feed commando wordt automatisch door het bedieningsapparaat verwerkt.

### **Probleem**

Geen afdruk mogelijk

Stroomkabel of accu zijn aangesloten maar het lampje voor de stroom brandt niet nadat de stroomschakelaar op aan is gezet.

### **Mogelijke oorzaak**

- Uw printerkabel kan de verkeerde aansluiting hebben.  
De juiste pininstelling is: RxD-sigitaal - pin 2  
TxD-sigitaal - pin 3  
GND - pin 5
- Neem contact op met uw TIPES<sup>®</sup> verkoper voor meer informatie.
- Controleer uw zekeringen (hoofdstuk 5.1)

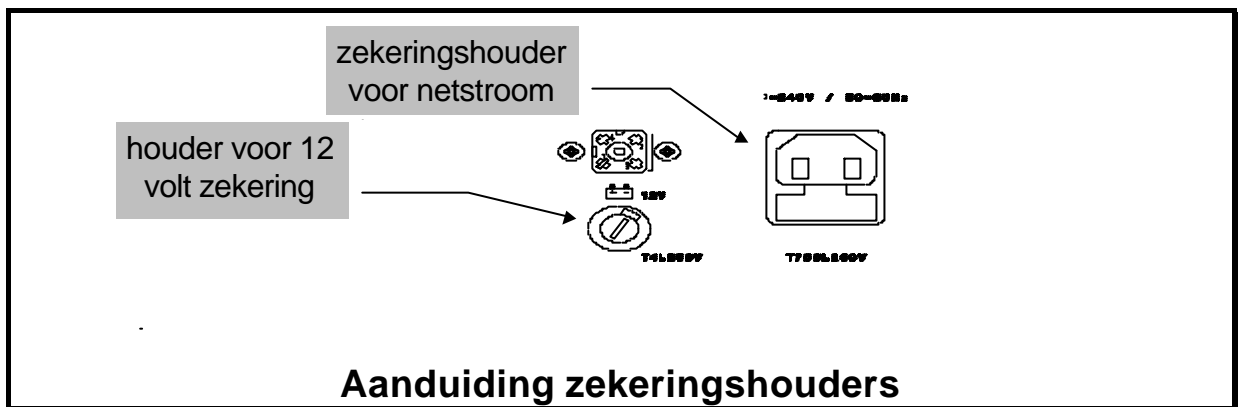
## 5.1 Controleren en vervangen van zekeringen

Als de stroomvoorziening, netstroom of batterij, is aangesloten aan de centrale en de corresponderende indicator op de voorkant niets aangeeft, dan dient u de zekeringen te controleren. De hoofdzekering is in de zwarte aansluiting geplaatst aan de achterkant van de centrale.



**Zorg ervoor dat de stekker van de stroomkabel niet is aangesloten en zorg er tevens voor dat de centrale ook niet is aangesloten via de accu.**

Gebruik een kleine schroevendraaier om de kleine zekeringshouder, die onder de zwarte aansluiting zit, los te maken. U kunt de zekering nu verwijderen. Als de draad in het glazen buisje zichtbaar is, dan is de zekering in orde. Als er geen draad zichtbaar is, dan moet u de zekering vervangen.



**Vervang de netstroomzekering altijd door hetzelfde type. Het juiste type is: T700L250V.**

Plaats de nog werkende of nieuwe zekering in de zekeringshouder en druk het terug in de aansluiting. De zekering voor de 12 volt DC invoer is in de circulaire zekeringshouder geplaatst onder de aansluiting aan de achterkant van de centrale. Gebruik een schroevendraaier om de plastic dop in te drukken en draai deze naar links. De zekering is nu vrij. Als de draad in het glazen buisje zichtbaar is, dan is de zekering in orde. Als er geen draad zichtbaar is, dan moet u de zekering vervangen.



**Vervang de 12 volt zekering altijd door hetzelfde type. Het juiste type is: T4L250V.**

Plaats de nog werkende of nieuwe zekering in de zekeringsdop en duw deze terug in de zekeringshouder.

---

**5.2 Coderingstabel voor fouten**

---

Neem contact op met uw TIPES® verkoper.

Fout melding	Probleem
01H	RAM
02H	EPROM
03H	RAM en EPROM
04H	Radioklok
05H	Radioklok en RAM
06H	Radioklok en EPROM
07H	Radioklok, RAM en EPROM
08H	Toetsenbord
09H	Toetsenbord en RAM
0AH	Toetsenbord en EPROM
0BH	Toetsenbord, RAM en EPROM
0CH	Toetsenbord en radioklok
0DH	Toetsenbord, RAM en radioklok
0EH	Toetsenbord, EPROM en radioklok
0FH	Toetsenbord, RAM, EPROM en radioklok
10H	Centrale
11H	Centrale en RAM
12H	Centrale en EPROM
13H	Centrale, RAM en EPROM
14H	Centrale en radioklok
15H	Centrale, RAM en radioklok
16H	Centrale, EPROM en radioklok
17H	Centrale, RAM, EPROM en radioklok
18H	Centrale en toetsenbord
19H	Centrale, Toetsenbord en RAM
1AH	Centrale, toetsenbord en EPROM
1BH	Centrale, toetsenbord, RAM en EPROM
1CH	Centrale, toetsenbord en radioklok
1DH	Centrale, toetsenbord, RAM en radioklok
1EH	Centrale, toetsenbord, EPROM en radioklok

1FH	Centrale, toetsenbord, EPROM, RAM en radioklok
-----	--

---

## 6 Technische gegevens

---

Netspanning en frequentie	<ul style="list-style-type: none"><li>• 110 - 240 volt ac, 50 - 60 Hz</li><li>• 12 volt dc</li></ul>
Maximale belasting	<ul style="list-style-type: none"><li>• max. 0.5 - 0.3 A bij 110 - 240 volts ac</li><li>• max 1.4 A bij 12 volts dc</li></ul>
Bereik van werkteemperatuur	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0° C tot + 45° C</li></ul>
Temperatuur voor het opslaan van het systeem	<ul style="list-style-type: none"><li>• - 15° C tot + 55° C</li></ul>
Gewicht en grootte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Centrale: 224,2 x 200 x 72,4 mm, 1,1 kg</li><li>• Bedieningsapparaat: 200 x 112 x 64 mm, 0,48 kg</li><li>• Aankomstantenne: 568 x 263 x 39 mm, 4,0 kg</li></ul>

---

## 7 Garantie

---

Op het TIPES® Professional en TIPES® Junior systeem wordt door de fabrikant een garantie gegeven van

**1 jaar**

ingaaude op de dag van levering met inachtneming van de volgende voorwaarden:

1. De garantie wordt gegeven bij het tonen van het aankoopbewijs.
2. Bij eventuele gebreken heeft de fabrikant naar zijn keuze het recht om tweemaal de gebreken te repareren of eenmaal het artikel te vervangen. Indien de reparatie / vervanging uwerzijds mislukt is, dan kunt u de annulering van de koopovereenkomst of verlaging van de vergoeding eisen, indien de gebreken niet gerepareerd zijn. De garantielooptijd voor het gerepareerde c.q. als vervanging geleverde artikel bedraagt 3 maanden, maar loopt minstens tot het einde van de oorspronkelijke garantielooptijd. Verdere eisen, vooral vergoeding van vervolgschades zijn uitgesloten. Deze aansprakelijkheids- uitsluiting geldt niet voor eisen conform de productaansprakelijkheidswet.
3. Recht op garantie bestaat alleen bij installatie van het gehele TIPES® systeem overeenkomstig de installatie- en gebruiksvoorschriften.

De garantielooptijd bestaat in het bijzonder niet, indien:

- a) de schade toegeschreven kan worden aan onjuist gebruik, verkeerde aansluiting of verkeerde bediening;
- b) het artikel niet overeenkomstig het advies van de fabrikant gereinigd en onderhouden is, waardoor de schade is ontstaan;
- c) de schade berust op veranderingen van het artikel;
- d) de schade door overmacht zoals blikseminslag is ontstaan;
- e) de schade door slijtage door overbelasting van mechanische onderdelen is ontstaan.

---

## **8 Accessoires**

---

### **TIPES® SUPRA**

TIPES® SUPRA biedt u de mogelijkheid om meer dan 3 aankomstantennes aan uw TIPES installatie aan te sluiten. U verbindt TIPES® SUPRA eenvoudig via de aanwezige antenne-aansluitingen aan uw centrale. Met TIPES® SUPRA bent u flexibel en kunt u in totaal 18 aankomstantennes aansluiten of grote afstanden tussen duivenhokken overbruggen zodat u uw installatie naar eigen wensen kunt vormgeven.

### **TIPES® MULTI**

Met TIPES® MULTI hebt u o.a. de mogelijkheid om in totaal 3 bedieningsapparaten aan uw TIPES® installatie aan te sluiten. Met 3 aangesloten bedieningsapparaten kunt u o.a. in totaal 900 duiven inkorven en constateren en hebt u de mogelijkheid om gelijktijdig duiven in te korven en te constateren voor parallel lopende vluchten.

### **TIPES® DUMMY-ANTENNE**

In het geval dat u tijdens de winter uw antennes wilt uitbouwen, bieden wij u een dummy-antenne die uit de antenneplank bestaat zonder ingebouwde elektronica.

### **TIPES® 12 VOLT ADAPTER**

Voor het vervaardigen van de elektronische poulebrief bieden wij u een 12 volt adapter die het mogelijk maakt de poulebrief op elke willekeurige locatie te vervaardigen. U verbindt de adapter eenvoudig met het bedieningsapparaat.

### **TIPES® CONVERTER**

Indien u een printer met parallele interface aan de centrale, inkorfsysteem of direct aan het bedieningsapparaat wilt aansluiten, dan bieden wij u de TIPES® converter die het mogelijk maakt zowel inkorflijsten als tijdbanden op iedere willekeurige printer te vervaardigen

### **MC20 PRINTER**

Met de MC20 printer kunt u de aankomsten van uw duiven direct vanuit de TIPES centrale tijdens het constateren printen.

**Raadpleeg de brochure of uw TIPES® verkoper voor meer informatie en andere accessoires**

***ETIPES***

---

**9 Overzicht poulebrief**

---

Niveau									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01									
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									

Niveau									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01									
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									

## Index

- A—
- aantal duiven 53, 55  
accessoires 64  
automatisch constateren 11
- C—
- componenten 5  
constateren 12
- D—
- doorconstateren 17  
Dr. TIPES 58
- E—
- elektronische poulebrief 47
- F—
- foutmeldingen 61  
functietoetsen v/d elektr. poulebrief 57
- G—
- garantie 63  
getekende duiven 47
- H—
- handmatig koppelen 21
- I—
- ingebruikneming 9  
inkorfljst 36  
inkorven 23  
installatie 9  
invliegduiven 53, 54, 55
- K—
- koppelingstabel verzenden 20
- O—
- overzicht getekende duiven** 41  
overzicht koppelingstabel 42
- P—
- pc-verbinding 45  
poules 50  
printen 28  
printerinstellingen 28
- R—
- ringen koppelen 19
- S—
- servicebeurt 11  
synchronisatie 12  
systeemtest 46
- T—
- technische gegevens 62  
trainingsvluchten 16
- U—
- uitwissen 43
- V—
- veiligheidsvoorschriften 4  
verwijderen van getekende duiven 49  
verwijderen van ingekorfd duiven 26  
vluchtinformatie menu 15, 25
- W—
- wijzigen van poulegegevens 51  
wissen v/d elektr. poulebrief 56
- Z—
- zekeringen 60