

HEINE ombouw schema van oude accu's / handvatten naar nieuwe accu's / handvatten 2010

30 jaar na productie beëindiging van de oude Heine S2Z, S3Z en Nicatron handvatten zijn helaas nu de reserve accu's voor die oude handvatten niet meer leverbaar.

Maar u kunt uw bestaande instrumenten uiteraard overzetten op een nieuw handvat!

En zoals u gewend bent van Heine is uiteraard ook het nieuwe handvat weer van dezelfde kwaliteit waar u de aankomende 30+ jaar probleemloos gebruik van zal maken!

De voordelen op een rijtje:

- Heine kwaliteit
- Up-to-date 3,5V systeem.
- Meer licht met 3,5V.
- Als keus is de moderne Lithium Ion (Li-Ion) accu techniek mogelijk, de extra voordelen van Li-Ion zijn:
 - Oude instrumenten kunt u overzetten op het nieuwe handvat**.
 - Prachtige bureau oplader NT300, indien u daar voor kiest.
 - Meer accu capaciteit, langere brandduur.
 - Milieu vriendelijker.
 - Geen geheugen effect, altijd 100% capaciteit.
 - Snelle laadtijden.
 - Stroom indicator op het handvat***.

** Wanneer uw oude handvat 2,5V was, dan kunt u de oude instrumenten wel overzetten maar dient u ook het lampje in het instrument te vervangen voor het bijpassende 3,5V lampje.

*** De stroom indicator op het handvat is alleen mogelijk met het NT300 systeem met Li-Ion accu techniek.

Upgrade: **BASIC**

Kies het gewenste nieuwe handvat →

Op de kruising in de tabel van het gewenste nieuwe handvat en de oude accu vindt u de benodigde upgrade informatie.

↓ Welke oude accu heeft u? ↓

BETA R handvat met stekkerpinnen en NiMh accu.



Upgrade: **PROFESSIONAL**

NT handvat met NiMh accu voor NT200/NT300.



Upgrade: **ADVANCED**

NT-L handvat met Li-Ion accu, **stroom indicator** uitsluitend voor in NT300.



X-01.99.333 S2Z accu
S2Z handvat 2,5 Volt.
Werd veel gebruikt in een handvat met stekkerpinnen.



Benodigd voor upgrade van S2Z naar BASIC:
- 30413 BETA R handvat met NiMh accu
- Lampjes voor in de instrumenten want die waren 2,5V en moeten nu 3,5V worden.
Zie onder aan pagina een lijst met gangbare lampjes.

Benodigd voor upgrade van S2Z naar PROF.:
- 30411 BETA NT handvat met NiMh accu
- Lampjes voor in de instrumenten want die waren 2,5V en moeten nu 3,5V worden.
Zie onder aan pagina een lijst met gangbare lampjes.
En indien u nog geen NT oplaad station heeft:
- 30417 NT300 oplaad station

Benodigd voor upgrade van S2Z naar ADV.:
- 30418 BETA NT-L handvat met Li-Ion accu
- Lampjes voor in de instrumenten want die waren 2,5V en moeten nu 3,5V worden.
Zie onder aan pagina een lijst met gangbare lampjes.
En indien u nog geen NT300 oplader heeft:
- 30417 NT300 oplaad station

X-02.99.314 S3Z accu
S3Z handvat 3,5 Volt.
Werd veel gebruikt in een handvat met stekkerpinnen.



Benodigd voor upgrade van S3Z naar BASIC:
- 30413 BETA R handvat met NiMh accu

Benodigd voor upgrade van S3Z naar PROF.:
- 30411 BETA NT handvat met NiMh accu
En indien u nog geen NT oplaad station heeft:
- 30417 NT300 oplaad station

Benodigd voor upgrade van S3Z naar ADV.:
- 30418 BETA NT-L handvat met Li-Ion accu
En indien u nog geen NT oplaad station heeft:
- 30417 NT300 oplaad station

X-01.99.433 Standard N
Standard N / Nicatron N2
handvat 2,5 Volt.
Werd veel gebruikt in een handvat met oud type Nicatron oplaad station.



n.v.t.
Het oude Nicatron systeem was ook al een oplaad station. Dat oude Nicatron oplaad station kan niet meer gebruikt worden.

Benodigd voor upgrade van Std.N naar PROF.:
- 30411 BETA NT handvat met NiMh accu
- Lampjes voor in de instrumenten want die waren 2,5V en moeten nu 3,5V worden.
Zie onder aan pagina een lijst met gangbare lampjes.
En indien u nog geen NT oplaad station heeft:
- 30417 NT300 oplaad station

Benodigd voor upgrade van Std. N naar ADV.:
- 30418 BETA NT-L handvat met Li-Ion accu
- Lampjes voor in de instrumenten want die waren 2,5V en moeten nu 3,5V worden.
Zie onder aan pagina een lijst met gangbare lampjes.
En indien u nog geen NT300 oplader heeft:
- 30417 NT300 oplaad station

** Voorbeeld van gangbare lampjes:

- X-002.88.078 3,5V, deze vervangt de X-001.88.077 2,5V en zit voornamelijk in de BETA 200 en K-180 otoscopen.
- X-002.88.049 3,5V, deze vervangt de X-001.88.037 2,5V en zit voornamelijk in de oude Diagnostiek otoscoop en BETA 100 en K-100 otoscopen.
- X-002.88.070 3,5V, deze vervangt de X-001.88.069 2,5V en zit voornamelijk in de BETA 200 oogspiegel
- X-002.88.086 3,5V, deze vervangt de X-001.88.084 2,5V en zit voornamelijk in de K-180 oogspiegel

Voor advies over de overige lampjes kunt u kijken op pagina [127] tm [129] van de Heine 2010 Master Catalogue, welke ook online te vinden is.