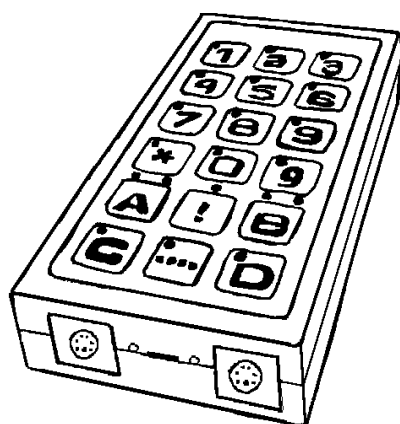


GEWA PROG III, Versie 3

Nederlandstalige gebruiksaanwijzing



INHOUD

INTRODUCTIE	3
NIEUWE MOGELIJKHEDEN OMGEVINGSBEDIENING	3
ALGEMENE INFORMATIE OVER DE GEWA PROG III.....	4
SYMBOLLEN WELKE IN DEZE HANDLEIDING GEBRUIKT WORDEN.....	6
HET PLAATSEN VAN DE BATTERIJEN.....	6
INSTELLINGEN	6
BLADZIJDE KEUZE.....	6
HET OPENEN EN SLUITEN VAN BLADZIJDEN.....	8
KOPIËREN VAN INFRA ROOD KANALEN VAN ANDERE INFRA ROOD ZENDERS.....	9
BLOKKEREN EN NIET-BLOKKEREN VAN BLADZIJDEN.....	10
HERSTELLEN (RESET) VAN DE GEWA PROG III NAAR FABRIEKSINSTELLING	11
INSTELLEN VAN DE 4096 GEWA-CODE.....	12
KOPIËREN VAN EEN TOETS NAAR EEN ANDERE TOETS OP DE GEWA PROG III.....	14
HET INSTELLEN VAN HET VOLUME VAN DE PIEPTOON	14
AAN / UIT ZETTEN VAN DE AKOESTISCHE BLADZIJDE INDICATOR	15
INSTELLEN VAN DE BEDIENVERTRAGINGSTIJD	15
HET INSTELLEN VAN MEER GEWA PROG III TOETSEN IN ÉÉN TOETS (MACRO).....	16
MAAK EEN HANDMATIGE SNELTOETS (MACRO)	16
SNELTOETS, DIRECTE SELECTIE VAN EEN BLADZIJDE	17
MAAK EEN AUTOMATISCHE STANDAARD BLADZIJDE	18
SCANMOGELIJKHEID	19
AANSLUITEN VAN DE BEDIENSCHAKELAARS.....	19
SNELLE KEUZE VAN BLADZIJDE EN ALARM	20
INSTELLEN SCANMETHODE.....	21
MAAK EEN INDIVIDUELE SCANMACRO	24
INSTELLEN VAN DE GEWENSTE SCANSNELHEID	27
TURBO SCANNEN AAN OF UIT ZETTEN	27
INSTELLEN VAN DE SCANHERHALING VOOR AUTOMATISCHE UITSCHAKELING	28
INSTELLEN SCAN STARTPUNT	28
SCANNER KNIPPER AAN OF UIT ZETTEN	29
ANDERE BEDIENINGSAANPASSINGEN	29
DIRECTE BEDIENING TOETSEN MET EXTERNE SCHAKELAARS	29
INDIRECT SCANNEN.....	31
MUIS SCANNEN	33
AANSLUITEN VAN DE RELAISADAPTER.....	36
OVERIG.....	37
MONTAGE VAN DE GEWA PROG III	37
TOETS INDICATIE	37
DATA COMMUNICATIE	38
VERGRENDING VAN HET TOETSENBOORD VOOR TRANSPORT	39
SCHOONMAKEN.....	39
SNELTOETS OVERZICHT.....	39
ACCESSOIRES	42
TECHNISCHE GEGEVENS	43
CONFORMITEIT VERKLARING MET MEDISCHE HULPMIDDELEN.....	44

Introductie

De Gewa Prog III is een programmeerbare Infra Rood zender die de gebruikelijke afstandsbedieningen van o.a. audiovisuele apparatuur zoals TV, audioset, videorecorder, satellietontvanger etc. vervangt. De Gewa Prog III heeft de mogelijkheid om 161 Infra Rood kanalen te bedienen d.m.v. het ingebouwde toetsenbord of door gebruik te maken van individueel aangepaste externe bedienschakelaars. De externe bedienschakelaars kunnen van het type 1-, 2- of multi-directionele type zijn (joystick schakelaars). Bij gebruik van een individuele schakelaar zijn er verschillende scanmethodes mogelijk. De Gewa Prog III is ook met een Personal Computer of andere gebruikersinterface te bedienen. Alle in de Gewa Prog III opgeslagen data zijn met behulp van een Personal Computer te bewaren.

Nieuwe mogelijkheden omgevingsbediening

(Gewa Prog III Versie 3 t.o.v. Versie 2)


In de Gewa Prog III V3.x is een aantal nieuwe mogelijkheden t.o.v. de voorgaande uitvoeringen van de Gewa Prog, zoals:

- Sneller inleren van bestaande Infra Rood signalen
- Nieuwe Infra Rood analyse van geavanceerde Infra Rood signalen
- Een andere manier van het programmeren van de Gewa-Code 4096
- De "...” toets kan gebruikt worden indien er maar 1 bladzijde beschikbaar is
- De bladzijde indicator blijft aan na zenden van een signaal
- Snelle bladzijde keuze door bedienen van een scan schakelaar direct bij scan start en snel alarm door iets langer bedienen van de scan schakelaar
- PC muis bediening
- Nieuwe scanmogelijkheden:
- Eigen scanmethodes maken
- Terugloop scannen
- Indirect scannen om het bladomslogapparaat te bedienen
- Scan knipper aan en uit zetten
- Turbo scannen, vier maal zo snelle scansnelheid
- Mogelijkheid om na scannen terug te keren naar een vaste bladzijde
- Aantal scanrondes instelbaar voor automatische uitschakeling
- Externe schakelaars gebruiken voor vaste toetsen

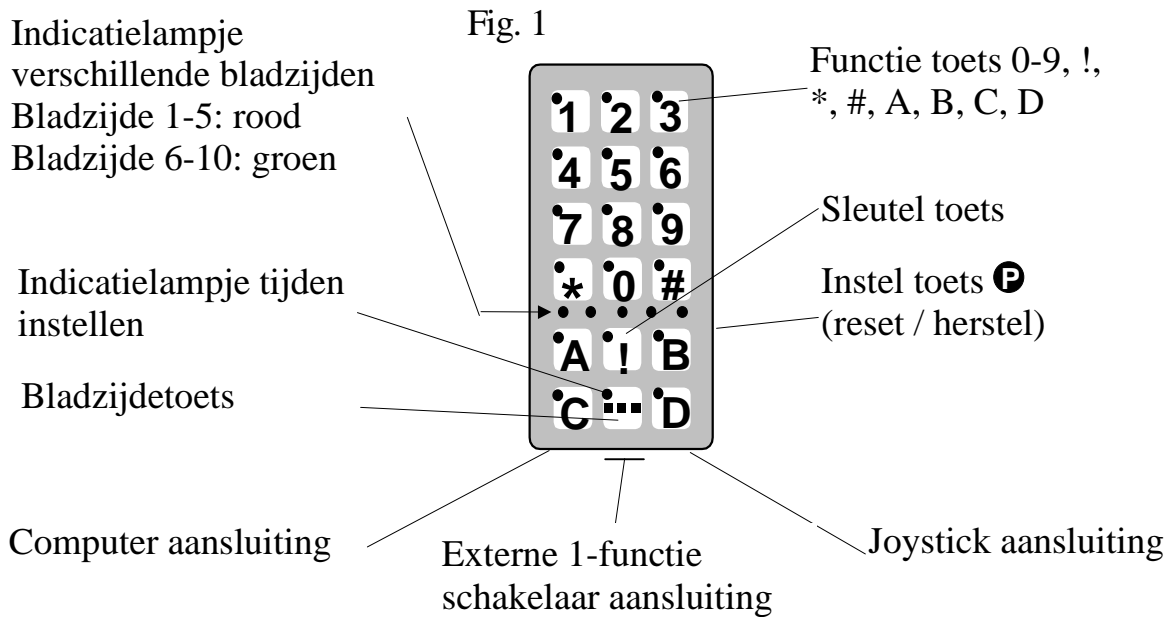
- Toetsenbord vergrendelen bij transport
- Een nieuwe macro functie: Hand macro
- Nieuwe mogelijkheden met de GEWA Utility software

Algemene informatie over de Gewa Prog III

Om goed met de Gewa Prog III om te gaan, is een aantal basisprincipes van belang.

- Om de Gewa Prog III te programmeren c.q. in te stellen, dient u de programmeerknop met bijv. de punt van een balpen of paperclip in te drukken, tegelijkertijd met de gewenste functiekeuze. De verschillende functiekeuzes zijn afhankelijk van de gewenste functie-instelling.
- Met het indicatielampje wordt altijd bedoeld het lampje van de bladzijdetoets .
- Wanneer er per abuis een toets wordt ingedrukt of als er een instelfout wordt gemaakt, kunt u door het indrukken van de programmeerknop de procedure stoppen en / of resetten.
- Het is belangrijk niet te lang te wachten tussen de verschillende instelstappen, omdat de Gewa Prog III na verloop van tijd het instelprogramma vanzelf verlaat. Hierdoor wordt de levensduur van de batterij verlengd.
- In deze tekst worden twee versies van de Gewa Prog III gebruikt, dit wordt aangegeven door de indicatie 2.0 of 3.0.
- ^{3.0} Zodra een toets of externe schakelaar langer dan 20 seconden wordt bediend, stopt het zenden om stroom te besparen.

De onderstaande tekening toont de verschillende gebruikte benamingen en instelfuncties welke in de gebruiksaanwijzing worden gebruikt.



De Gewa Prog III wordt afgeleverd met de volgende standaard instellingen:

- Bedienvertragingstijd / AAN is ingesteld op 0
- Het volume van de audio piep is ingesteld op 4
- Alleen bladzijde 2 is geopend, andere bladzijden zijn gesloten
- Het scannen begint op regel 1
- De scansnelheid is ingesteld op 1,5 seconde
- Scan knipper staat AAN
- De scanmethode is ingesteld op nummer 6
- Scan herhalingen is ingesteld op 2
- Op bladzijde 1 tot en met 8 zijn de GewaLink kanalen 00-127 ingesteld
- Bladzijden 9 en 10 zijn geblokkeerd, zodat er geen instellingen onbewust gewist kunnen worden.
- De sleutel toets “!” heeft een willekeurige GewaCode
- Bladzijde indicatie staat op UIT

Symbolen welke in deze handleiding gebruikt worden

De volgende symbolen vindt u terug in de onderstaande tekst:

P	= instel- / programmeer toets
X Y	= een willekeurige Gewa Prog toets
Y	= een willekeurige in te stellen/te programmeren toets
0 ... 9 * #	= een toets van de GEWA Prog 0-9, * #
!	= sleuteltoets
-	= bladzijdetoets
→	= houdt de sleuteltoets ongeveer 2 sec. vast
A B C D	= toets A, B, C, D

Het plaatsen van de batterijen

Maak het batterijvak open met behulp van een schroevendraaier en plaats vier Alkaline batterijen van het type LR03 (AAA) 1,5 Volt (Varta 4003). Let op, dat de batterijen op de juiste manier geplaatst worden, een tekening op de bodem van het batterijvak geeft aan hoe e.e.a. moet gebeuren. Let op, dat u de + zijde van de batterij op het + teken van het batterijvak plaatst. Het is belangrijk om lekvrije Alkaline batterijen te plaatsen, het lekken van batterijen kan onherstelbare schade aan het apparaat aanrichten! Na het plaatsen van de batterijen moet eerst de instel- / programmeer knop **P** aan de zijkant ingedrukt worden. Dit kunt u doen met de punt van een balpen.

Batterij verwissel signaal


Zodra de batterijen niet meer voldoende energie geven, geeft de Gewa Prog III een waarschuwingssignaal. Zodra u een toets van de Gewa Prog III bedient, zal er tijdens het zenden een pieptoon te horen zijn. Plaats dan zo snel mogelijk nieuwe batterijen. Alle instellingen van de Gewa Prog III blijven behouden. Na het herplaatsen dient u alleen nog op de instel- /programmeertoets te drukken.

Instellingen

Hieronder is omschreven hoe de verschillende Gewa Prog III functies in te stellen zijn.

Bladzijde keuze

De Gewa Prog III heeft in totaal 10 bladzijden met ieder 16 programmeerbare toetsen. De Gewa Prog III wordt afgeleverd met de GewaLink kanalen 00-127 op bladzijden 1-8 (zie tabel 1). Het gebruik van alle tien de bladzijden is vrij. De vijf bladzijdeindicatielampjes geven aan welke bladzijde er actief is, bladzijde 1-5 met een rood lampje, bladzijde 6-10 met een groen lampje (zie fig. 1).

Als er verschillende bladzijden geopend zijn, kan men van bladzijde wisselen door de bladzijdetoets te bedienen . Elke keer als de bladzijdetoets wordt bediend, zal er van bladzijde gewisseld worden. Bij constant bedienen van de bladzijdetoets zal de bladzijwissel gaan scannen, net zo lang als de bladzijdetoets wordt bediend. Dit is zeker het geval bij de standaard fabrieksinstelling, scanmogelijkheid nummer 6. Het exacte gedrag van de bladzijdetoets is afhankelijk van de gekozen scaninstelling.

De Gewa Prog III wordt standaard afgeleverd met alleen bladzijde 2 geopend. In hoofdstuk “Openen en sluiten van bladzijden” wordt beschreven hoe alle bladzijden geopend kunnen worden.

Tabel 1 toont u de kanaalinstellingen zoals die bij aflevering zijn ingesteld.






Tabel 1

GewaLink-kanalen										
Toets op de Gewa Prog III	Bladzijde 1-5 (rood indicatielampje)					Bladzijde 6-10 (groen indicatielampje)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	00	16	32	48	64	80	96	112	² 62	62
2	1	17	33	49	65	81	97	113	62	62
3	2	18	34	50	66	82	98	114	62	62
4	3	19	35	51	67	83	99	115	62	62
5	4	20	36	52	68	84	100	116	62	62
6	5	21	37	53	69	85	101	117	62	62
7	6	22	38	54	70	86	102	118	62	62
8	7	23	39	55	71	87	103	119	62	62
9	8	24	40	56	72	88	104	120	62	62
0	9	25	41	57	73	89	105	121	62	62
*	10	26	42	58	74	90	106	122	62	62
#	11	27	43	59	75	91	107	123	62	62
A	12	28	44	60	76	92	108	124	62	62
B	13	29	45	61	77	93	109	125	62	62
C	14	30	46	² 62	78	94	110	126	62	62
D	15	31	47	63	79	95	111	127	62	62
¹	16	32	48	64	80	96	112	62	62	00
!	Sleutel									

^{1 3.0} Zodra er maar een bladzijde geopend is, heeft de bladzijdetoets automatisch het eerste kanaal van de volgende bladzijde beschikbaar. Zodoende zijn er altijd 18 functies beschikbaar op een bladzijde.

² Gewa kanaal 62 is een stop kanaal en kan geen Gewa actie geven. Deze toets kan gewoon met een ander Gewa kanaal of verzameling van Gewa kanalen gebruikt worden. Ook kan deze toets voor een ander Infra Rood kanaal of verzameling van kanalen gebruikt worden.



Het openen en sluiten van bladzijden


1. Druk gelijktijdig op **P** en op . De Gewa Prog III staat nu in de instel- / programmeerstand. Het indicatielampje en het lampje van de ingestelde bladzijde branden nu.
2. Druk op  totdat het knipperende lampje op de bladzijde staat die men wenst te openen of sluiten.
3. Druk op  om deze bladzijde te openen of druk op  om deze bladzijde te sluiten.
^{3.0} Het bladzijde lampje gaat verder naar de volgende bladzijde welke dan direct geopend of gesloten kan worden.
4. ^{3.0} Druk minimaal 2 seconden op  tot het indicatielampje uit gaat.

^{2.0} Het is ook mogelijk om alle bladzijden direct te openen met 

In het kort:

Open / Sluiten bladzijde: **P** + , kies bladzijde,  of  .

Openen = , Sluiten = 

^{2.0} Alle bladzijden openen = **P** + , 

Fabrieksinstelling = bladzijde 2 open

Kopiëren van Infra Rood kanalen van andere Infra Rood zenders



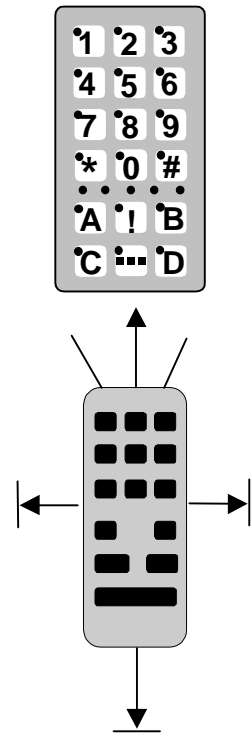
1. Overtuig u ervan dat de batterijen in beide Infra Rood zenders de volle capaciteit hebben. Plaats de zenders NIET in het volle zonlicht tijdens het programmeren. Let op! Als u in bladzijden 9 en 10 van de Gewa Prog III wilt kopiëren, dient u de volgende paragraaf eerst zorgvuldig te lezen.
2. Leg de twee Infra Rood zenders bijvoorbeeld voor u op tafel, de originele zender met de zendkant naar de aansluitkant van de Gewa Prog III (Zie fig. 2).
3. Met de bladzijdetoets kiest u de gewenste bladzijde. Er kan één bladzijde tegelijkertijd ingesteld worden.
4. Druk de instel toets  tegelijkertijd in met de Gewa Prog toets . Het oranje indicatielampje gaat snel knipperen en gaat dan uit, waarna het lampje van toets "1" en de ingestelde bladzijdeindicatie beide gaan branden.

Fig 2



Druk, om de juiste positie van de originele zender te controleren, op een toets van de originele zender. Beweeg deze zender van links naar rechts tot het punt dat het indicatielampje uitgaat. Verplaats de originele zender achterwaarts totdat de Infra Rood indicator uitgaat (voor sommige zenders kan deze afstand een meter zijn). Plaats de originele zender tussen deze twee uitersten. Een aantal Infra Rood zenders zendt geen constant Infra Rood signaal, druk dan verschillende keren achter elkaar op de zendknop om het uiterste linker en rechter punt te bepalen.

5. Druk even op de toets welke gekopieerd moet worden. Het indicatielampje van de bladzijdetoets gaat nu oranje branden.
6. Druk op de te kopiëren toets van de originele afstandsbediening en laat die pas los zodra het indicatielampje van de Gewa Prog III groen gaat branden. Als het indicatielampje oranje gaat branden in plaats van groen, meerdere keren op de te kopiëren toets van de originele afstandsbediening drukken tot het indicatielampje groen oplicht. Gaat het rood branden, dan is het kopiëren niet goed gelukt. Probeer het dan opnieuw vanaf punt 4. Als er een harde pieptoon  te horen is, zal de bladzijde geblokkeerd zijn en kan er niet worden geprogrammeerd. Lees het volgende hoofdstuk voor het deblokkeren van een bladzijde.
7. Als het kopiëren van de toets goed is gegaan, verder gaan met andere Gewa Prog III toetsen, herhaal dan stap 5 en 6. Eindig door op de  te drukken. Als het indicatielampje groen knippert, geeft dit aan dat het kopiëren is gelukt.

8. Controleer de werking van de te bedienen apparatuur met de gekopieerde functies in de Gewa Prog III.

In het kort:

Kopiëren: **P** + **1**, **X**, **Y**, ... **→**

^{3.0} TIP! De Gewa Prog III kan de meest gangbare Infra Rood zenders inleren met een klein aantal uitzonderingen. Indien er problemen zijn met het inleren van één of meerdere functies, kan men een andere leermethode toepassen. Doe dan hetzelfde als in punt 4 is omschreven; druk op **P** + **1**, maar houd deze toetsen ongeveer 2 seconden vast tot het indicatielampje eenmaal snel groen knippert en dan uit gaat. De Gewa Prog III staat dan in de "andere" leermethode. Vervolg dan het inleren zoals is omschreven.

Blokkeren en niet-blokkeren van bladzijden

Om te voorkomen dat gekopieerde kanalen per ongeluk worden gewist, is het mogelijk om elke afzonderlijke bladzijde te blokkeren. Om overschrijven te voorkomen, worden bladzijde 9 en 10 wederom gesloten. Als er een harde pieptoon ♪♪♪♪ te horen is, zal de bladzijde geblokkeerd zijn en kan er niet worden geprogrammeerd.

U kunt de bladzijden als volgt blokkeren en niet-blokkeren:

1. Druk tegelijkertijd op de **P** en de **→**. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje en het bladzijdelampje gaan branden. Ga naar de bladzijde die geblokkeerd of niet-geblokkeerd moet worden.
2. Druk op **→**, zo vaak als gewenst.
3. Druk op toets **3** voor het blokkeren of op toets **4** om te niet-blokkeren.
^{3.0} Het indicatielampje gaat automatisch naar de volgende bladzijde welke dan wel of niet geblokkeerd kan worden.
4. Druk ongeveer 2 seconden op **→**, tot het indicatielampje uit gaat.

In het kort:

Blokkeren en niet-blokkeren van een bladzijde: **P** + **→**, kies bladzijde **3** of **4**, ... **→**.

Blokkeren bladzijde = "3" Niet-blokkeren bladzijde = "4"













Fabrieksinstelling = Bladzijde 9 en 10 geblokkeerd

Herstellen (reset) van de Gewa Prog III naar fabrieksinstelling

De Gewa Prog III heeft de mogelijkheid om alle gekopieerde Infra Rood kanalen per toets, alle toetsen per bladzijde of alle toetsen van alle bladzijden van 1 tot en met 8 (niet 9 en 10) te herstellen naar de fabrieksinstelling (reset). De gewiste kanalen worden gevuld met de GewaLink kanalen 00-127 (fabrieksinstelling). Tabel 2 toont wat er gebeurt met het herstelcommando (reset) van de Gewa Prog III. Lees ook het “blokkeren” en “niet-blokkeren”.

Tabel 2

Herstellen 1 toets	De bladzijde waarin de te herstellen toets is, moet “niet-geblokkeerd” zijn voor herstellen.
Herstellen van een bladzijde	De te herstellen bladzijde moet “niet-geblokkeerd” zijn.
Herstellen van bladzijde 1 tot en met 8	Het herstellen van bladzijde 1 tot en met 8 kan gedaan worden, zelfs als één of meerdere bladzijden “geblokkeerd” zijn. De andere instellingen worden bij “het herstellen van bladzijden 1 t/m 8” op de fabrieksinstelling gezet, er wordt een nieuwe willekeurige GewaCode ingesteld. Bladzijden 9 en 10 kunnen niet op deze manier hersteld worden.

1. Zet de bladzijde welke hersteld moet worden, of waarin de toets zit welke men wil herstellen, op “niet-blokkeren”. Dit is niet noodzakelijk als bladzijden 1 t/m 8 hersteld moeten worden.
2. Kies de bladzijde m.b.v. de bladzijdetoets welke hersteld moet worden (niet nodig als bladzijde 1 t/m 8 hersteld wordt). Druk de instel- / programmeertoets  tegelijkertijd in met toets . De Gewa Prog III staat nu in de instelstand voor herstellen. Het indicatielampje knippert snel, tegelijkertijd met het lampje van toets “3” en de actieve bladzijde lampjes.
- 3a. Herstellen van een enkele toets:
Druk op de te herstellen toets. Het indicatielampje knippert groen ten teken dat de actie is gelukt.
- 3b. Herstellen van alle toetsen van een bladzijde:
Druk vervolgens de volgende toetsen in: , , ,  en sluit het geheel af met de . Alle toetsen gaan knipperen. Het indicatielampje knippert groen ten teken dat de actie is gelukt.
- 3c. Herstellen van alle toetsen van bladzijde 1 t/m 8:
Druk vervolgens op toets , , ,  en sluit het geheel af met de . Alle toetsen van bladzijde 1-8 gaan knipperen. Het indicatielampje gaat groen knipperen ten teken dat de actie is gelukt.

In het kort:

Herstellen één enkele toets **X**:

Kies bladzijde, **P** + **3**, kies **X**

Herstellen alle toetsen van een bladzijde:

Kies bladzijde, **P** + **3**, **←**, **1**, **2**, **3**, **→**

Herstellen bladzijde 1 t/m 8 en de GewaCode:

P + **3**, **!**, **1**, **2**, **3**, **→**

Instellen van de 4096 Gewa-code

De Gewa Prog III wordt vanaf de fabriek geleverd met een willekeurige GewaCode onder de “!” toets. Deze toets en code worden meestal gebruikt voor zeer persoonlijke bedieningen, zoals het openen van een appartement toegangsdeur. Deze code kent 4096 verschillende combinaties. De “!” toets is beschikbaar op alle bladzijden. Als er een nieuwe code ingesteld moet worden, kan dat op drie manieren.

Methode 1: Kopieer de code van een originele zender (zie hoofdstuk kopiëren Infra Rood kanalen).

Methode 2: Toets een numerieke waarde in tussen 0 en 4095, Deze code wordt altijd opgeslagen op de “!” toets. Vanaf de “!” toets is het altijd mogelijk de code te kopiëren naar een andere toets (zie kopiëren van de ene toets naar de andere toets). Daarna is het mogelijk weer een nieuwe GewaCode onder de “!” toets in te stellen. Het instellen van de 4096 GewaCode gaat als volgt:

1. Druk op de **P** tegelijkertijd met de **!** toets. De Gewa Prog III staat nu in de instelstand. Het indicatielampje knippert snel en de “!” toets gaat tegelijk met de bladzijde toets branden.
2. Voer een nummer tussen 0 en 4095 in.
3. Sluit af met het indrukken van de **□**. Het indicatielampje knippert groen ten teken dat de actie is gelukt. Noteer de gekozen GewaCode voor verder gebruik.

In het kort:

Instellen 4096 GewaCode: **P** + **!**, **0** ... **4**, **0**, **9**, **5**, **→**

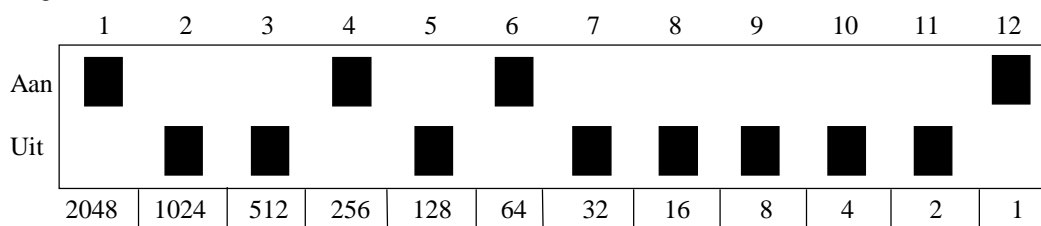
Fabrieksinstelling = willekeurige code

^{3.0} **Methode 3:** instellen met een binaire code. De binaire code zal altijd verband houden met de !-toets. Maak de code naar eigen inzicht of gebruik een code welke al wordt gebruikt in een zender of ontvanger. Er zijn twee soorten Infra Rood ontvangers namelijk de oudere types, die met een 12-polige DIP-schakelaar werken en de nieuwe types, die werken met het lerende systeem. Het principe bij beide systemen is gelijk als het gaat om het maken van een binaire code. Figuur 3 laat een 12-polige schakelaar zien, schakelaars 1, 4, 6 en 12 staan in de "AAN"-stand, de andere in de "UIT"-stand.

Het onderstaande voorbeeld laat zien hoe de binaire code is gemaakt a.d.h.v. figuur 3:

1. Druk op **P** en **!** gelijktijdig. De Gewa Prog III is klaar voor het instellen, het indicatielampje knippert snel, waarna het lampje van de !-toets en het bladzijdelampje gaan branden.
2. Voer de code in door het indrukken van **!** of **□**. **!** = AAN, **□** is UIT. Druk dus twaalf keer ; **!**, **□**, **□**, **!**, **□**, **!**, **□**, **□**, **□**, **□**, **□**, **!**. Het indicatielampje knippert groen ten teken dat het instellen goed is.
3. Noteer de code voor later gebruik.

Fig 3



In het kort:

Instellen binaire 4096-Code: **P** + **!**, ...

AAN = **!** UIT = **□**

Fabrieksinstelling = willekeurige code

Kopiëren van een toets naar een andere toets op de Gewa Prog III

Met de Gewa Prog III is het mogelijk ingestelde kanalen of basiskanalen, zoals de GewaLink of X-10 kanalen, te kopiëren naar een andere toets of naar een andere toets op een ander bladzijde. LET OP: Het GewaCode kanaal blijft op zijn oorspronkelijke plaats!!!

1. Druk de **P** in tezamen met **8**. De Gewa Prog III staat nu in de instelstand. Het indicatielampje knippert snel en het bladzijde lampje gaat tezamen met het lampje van toets “8” branden.
2. Druk de toets in waar naartoe het kanaal gekopieerd moet worden. Het indicatielampje knippert groen ten teken dat de actie is gelukt.

In het kort:

Kopiëren kanaal van toets **X** naar toets **Y**:

Kies bladzijde, kies de te kopiëren toets **X**, kies de gewenste bladzijde,

P + **8**, kies **Y**

Het instellen van het volume van de pieptoon

De Gewa Prog III heeft een pieptoon die te horen is als bijvoorbeeld een toets is bediend voor het scannen. Het volume van deze toon is in te stellen tussen stand 0 en 9. 0 is het minimale volume en 9 is het maximale geluidsvolume.

1. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en de toets **4**. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, vervolgens zal het lampje van toets **4** tezamen met het bladzijdelampje gaan branden.
2. Kies het volume door op één van de toetsen tussen **0** en **9** te drukken. Het indicatielampje gaat groen knipperen als de actie is gelukt.
3. Controleer het ingestelde volume door op een willekeurige toets te drukken. Als u met de ingestelde waarde niet tevreden bent, herhaal dan deze instelling vanaf punt 1.

In het kort:

Instellen toon volume: **P** + **4**, **0**... **9**

Fabrieksinstelling = 4

Aan / uit zetten van de akoestische bladzijde indicator

^{2.0} (bij serienummer 375530 en hoger) Om direct te weten op welke bladzijde de Gewa Prog III staat, is het mogelijk om de akoestische bladzijde indicator aan te zetten.

Als de ! toets wordt ingedrukt, is het indicatie signaal van de bladzijde te horen. Dit hoort men ook tijdens de eerste stap van het scannen.

Bladzijden 1-5 geven 1 tot 5 lage indicatie tonen, bladzijden 6-10 geven 1 tot 5 hoge indicatie tonen.

Doe onderstaande om de akoestische bladzijde indicator aan of uit te zetten:

1. Druk op de **P** gelijk met **4**.
2. Druk op ***** om aan te zetten. Druk op **#** om uit te zetten.

In het kort:

Aan zetten akoestische indicator: **P** + **4**, *****

Uit zetten akoestische indicator: **P** + **4**, **#**

Fabrieksinstelling = UIT

Instellen van de bedienvertragingstijd

De toetsen van de Gewa Prog III en de aangesloten externe aangepaste bedienschakelaars kunnen een vertragingstijd hebben. Hiermee wordt bedoeld dat het enige tijd kan duren voordat een toets of schakelaar reageert op het bedienen. De bedienvertragingstijd kan ingesteld worden tussen waarde 0 en 9. 0 is de snelste reactietijd, 9 is de langzaamste reactietijd.

1. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en toets **2**. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, daarna zal het lampje van toets 2 tezamen met het bladzijdelampje gaan branden.
2. Kies de vertragingstijd waarde door op één toets tussen "0" en "9" te drukken. Het groene indicatielampje knippert als de actie is gelukt.
3. Controleer de ingestelde vertragingstijd door op een willekeurige toets te drukken. Als u met de ingestelde waarde niet tevreden bent, herhaal dan deze instelling vanaf punt 1.

In het kort:

Bedienvertragingstijd: **P** + **2**, **0**... **9**

Fabrieksinstelling = 0

Het instellen van meer Gewa Prog III toetsen in één toets (macro)

De Gewa Prog III heeft de mogelijkheid om macro's op te bouwen. Dit houdt in, dat verschillende bestaande toetsen verzameld worden in één toets. Om bijvoorbeeld teletekst van het televisietoestel te activeren, zijn er in veel gevallen vier toetsaanslagen nodig. Door deze vier toetsen te verzamelen, kan dit sneller gebeuren door één Gewa Prog III toets hiermee in te stellen.

Een ander voorbeeld is een lang telefoonnummer, of het geluid van de TV zacht zetten tijdens het opnemen van de telefoon. De Gewa Prog III kan ook zo ingesteld worden, dat er bladzijden gewisseld worden en de benodigde tijdsduur van het bedienen van een toets kan worden ingesteld. Andere reeds bestaande macro's kunnen deel uitmaken van andere macro's.

Een macro maakt gebruik van de inhoud van de in die macro opgeslagen toetsen. Verandert de inhoud van de gebruikte toets, dan wordt ook de inhoud van de macro veranderd.

Een macro kan beëindigd worden door een toets of een aangesloten externe schakelaar te bedienen.

Een macro heeft een maximale capaciteit van 25,5 seconden per toets en maximaal 47 toetsaanslagen.

Let op: de toets die gebruikt wordt voor de macro, kan niet in de eigen macro gebruikt worden.

1. Druk de instel- / programmeer knop **P** tegelijkertijd in met toets **A**.
2. Druk de toetsen in die gebruikt worden in de macro.
3. Druk de toets in die voor de macro gebruikt wordt.
4. Druk de instel- / programmeer knop **P** tegelijkertijd in met toets **B**.
5. Druk de toets in die voor de macro gebruikt wordt.

In het kort:

Het instellen van een macro: **P** + **A**, **X...Y**, kies, **P** + **B**, kies **X**

Maak een handmatige sneltoets (macro)

De handmatige sneltoets is een afgeleide van de automatische sneltoets. Deze mogelijkheid is aan geavanceerde handmatige sneltoets die stap voor stap gaat, terwijl de automatische sneltoets het geheel in een keer doet. Zodra het eind van de sneltoets is bereikt, zal het weer opnieuw beginnen. Zelfs als er tijdens de sneltoets een andere toets bediend wordt, zal de Gewa Prog III de laatste stap van de sneltoets onthouden. Zo kan bijvoorbeeld de TV aan en uit gezet worden met één toets. Er kan ook een zeer eenvoudige scanmethode gemaakt worden

om door de TV kanalen te bladeren (zappen). Een sneltoets kan een aantal toetsaanslagen en ingestelde zendtijd (max. 25,5 seconden) bevatten. Zodra een sneltoets is gemaakt, zal de Gewa Prog III zenden wat in deze toets is geprogrammeerd.

LET OP! De gebruikte toets kan niet opgenomen worden in de sneltoets.

Hieronder wordt omschreven hoe een handmatige sneltoets wordt gemaakt:

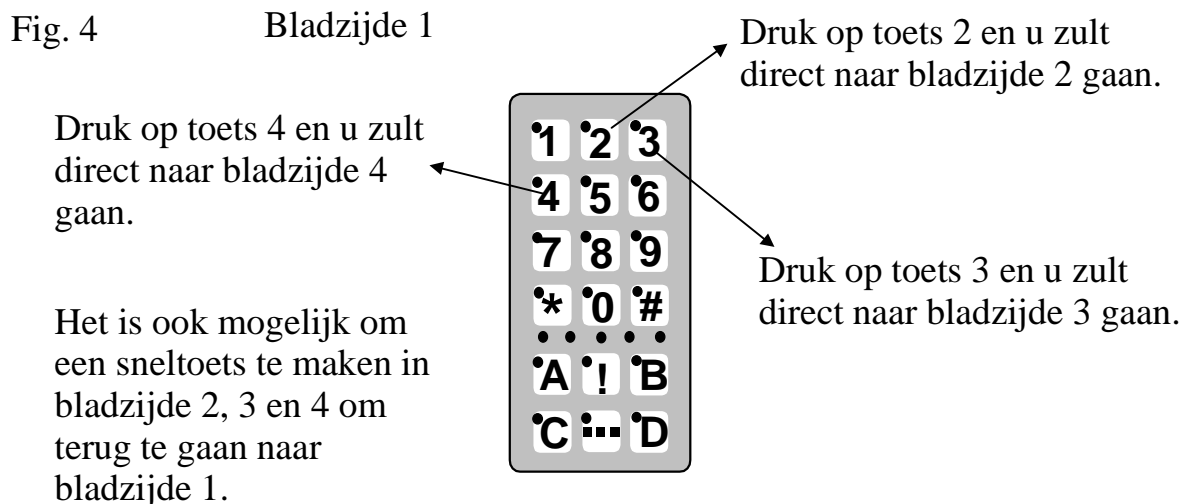
1. Druk gelijktijdig op **P** en **A**.
2. Druk op de toetsen welke opgenomen worden in de sneltoets.
3. Kies de bladzijde van de sneltoets.
4. Druk gelijktijdig op **P** en **C**.
5. Druk op **B**.
6. Kies een toets voor het opslaan van de sneltoets.

In het kort:

P + **A**, **X**...**Y**, kies, **P** + **C**, **B** kies **X**

Sneltoets, directe selectie van een bladzijde

^{2.0} Op de Gewa Prog III is het mogelijk om sneltoetsen te maken, wat inhoudt dat een toets als bladzijde toets wordt aangemerkt. Als u op bladzijde 1 staat van de Gewa Prog III en u bedient toets 2, zult u snel naar bladzijde 2 gaan. Door op toets 3 te drukken (of te bedienen met de scanner), zult u snel naar bladzijde 3 gaan. Als u op bladzijde 2, 3 of 4 bent, is het mogelijk om met een sneltoets terug te gaan naar bladzijde 1. Het is wel noodzakelijk om deze sneltoetsen vooraf te definiëren. Zie figuur 4.



Maak een bladzijde-sneltoets als volgt:

1. Kies de bladzijde welke u met de sneltoets wilt activeren.
2. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en op toets **A**. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen.
3. Kies de bladzijde waarin de sneltoets gemaakt moet worden.
4. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en op toets **B**.
5. Kies en druk op de toets welke de bladzijde-sneltoets moet worden. Het indicatielampje knippert even groen als de sneltoets is ingesteld.

In het kort:

Maak een bladzijde-sneltoets:

Kies de bladzijde welke snel gekozen moet worden, **P** + **A**, kies de bladzijde waar de bladzijde-sneltoets moet komen, **P** + **B**, kies de toets welke de bladzijde-sneltoets moet activeren.

Maak een automatische standaard bladzijde

Als er op de Gewa Prog III meer dan één bladzijde open staat, kan deze zo ingesteld gemaakt worden, dat er steeds weer automatisch naar een uitgang bladzijde terug gegaan wordt. Als de Gewa Prog III ongeveer 5 minuten niet gebruikt is, zal hij naar de standaard bladzijde terug gaan. Deze functie kan AAN of UIT gezet worden. Om deze functie in te stellen, gaat men als volgt te werk:

1. Druk gelijktijdig op **P** en **□**. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen.
2. Kies de gewenste standaard bladzijde.
3. Om de automatische functie AAN te zetten, kies **5**, om UIT zetten, kies **6**

In het kort:

AAN en UIT zetten automatische standaard bladzijde: **P** + **□**, **5** of **6**

AAN zetten = **5**. UIT zetten = **6**

Fabrieksinstelling = UIT

Scanmogelijkheid

Het is mogelijk om externe bedienschakelaars op de Gewa Prog III aan te sluiten en daarmee 161 bedienfuncties te activeren. Er is een groot aantal individueel in te stellen scanmethodes met instellingen voor scan snelheid, startpunt van scannen, scan herhaling, turbo scannen en scan knipper. Tevens bestaat de mogelijkheid voor het maken van individuele scanmethoden. Het aantal aan te sluiten externe bedienschakelaars is afhankelijk van de gekozen scan methode. Lees de onderstaande instelmogelijkheden.

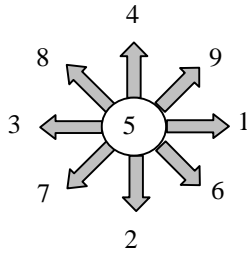
Aansluiten van de bedienschakelaars

Er zijn verschillende mogelijkheden om externe schakelaars op de Gewa Prog III aan te sluiten. Er kunnen twee 1-functie schakelaars aangesloten worden op aansluiting 2 en 3. Op aansluiting 4 kan een 4-functie schakelaar aangesloten worden met een "enter" toets (dus 5-functies).

^{3.0}Het is ook mogelijk om 8 functies te bedienen en een "enter"-functie.

- 1-functie schakelaar: Aansluiting 2, 3 of 4. Alle aansluitingen kunnen gebruikt worden als er slechts één schakelaar gebruikt wordt.
- 2-functie schakelaar: Aansluiting 2 (→) en 3 (↓).
- 3-functie schakelaar: Aansluiting 2(→), aansluiting 3 (↓) en aansluiting 4 "enter" toets. Alle drie de schakelaars kunnen aangesloten worden op aansluiting 4.
- 5-functie schakelaar: Aansluiting 4 (→, ↓, ↑, ← en de "enter" toets).
- "Enter": Door drukken bevestigt u de toets door aansluiting 4. Met aansluiting 1 of 2 kan er ook bevestigd worden, afhankelijk van de gekozen scanmethode. Zie tabel 4.
- Joystick met 8-functies en "enter"-functie: aansluiting 4.

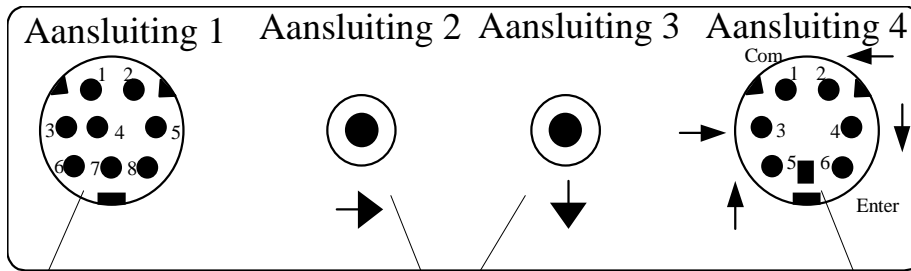
Fig. 5



Tabel 3

Richting		Soldeer aansluitingen op de 6-polige mini DIN-aansluiting
1	→	1, 3
2	↓	1, 4
3	←	1, 2
4	↑	1, 5
5	Enter	1, 6
6	→ + ↓ geeft ↘	1, 3, 4
7	← + ↓ geeft ↙	1, 2, 4
8	← + ↑ geeft ↖	1, 2, 5
9	→ + ↑ geeft ↗	1, 3, 5

Fig. 6



Datatransmissie aansluiting 8-polige DIN plug.

Aansluiting voor externe schakelaar met een 3,5 mm jacket.

Aansluiting voor multifunctie schakelaar etc., 6-polige mini DIN plug.

Snelle keuze van bladzijde en alarm

Indien de Gewa Prog III wordt gebruikt als functie scanner met externe schakelaar(s), is het mogelijk om op een zeer snelle manier van bladzijde te wisselen. Door de externe schakelaar ingedrukt te houden na het starten van de scanner, zal de Gewa Prog III wisselen van de verschillende vrij gegeven bladzijden. LET OP! Dit kan alleen indien er minimaal twee bladzijden open zijn. Zodra de externe schakelaar ingedrukt wordt gehouden, zal de !-toets geactiveerd worden. Indien de relais adapter van de Gewa Prog III is aangesloten, zal deze geactiveerd worden. Voor meer informatie hierover, zie de aansluitgegevens bij het hoofdstuk over het relaisadapter.

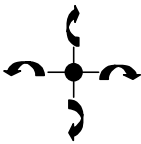
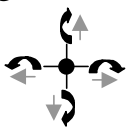
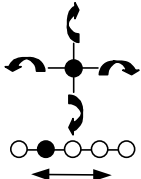
Instellen scanmethode

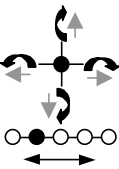
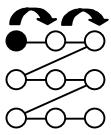
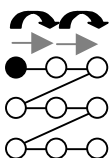
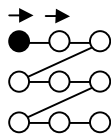
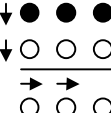
Met de Gewa Prog III is het mogelijk twaalf verschillende scanmethodes in te stellen. Het onderscheid tussen de verschillende methodes is omschreven in tabel 4.

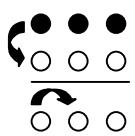
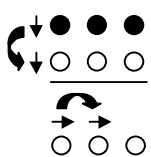
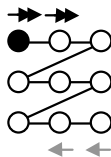
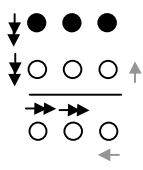
Instellen

1. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en de toets **5**. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, vervolgens zal het lampje van toets **5** tezamen met het bladzijdelampje gaan branden.
2. Kies het nummer van de gewenste scanmethode welke omschreven staat in tabel 4. Het groene indicatielampje knippert als de actie is gelukt.

Tabel 4

Keuze-nummer	Scanmethode omschrijving		Aantal externe schakelaars
	↻ = handscannen → = automatische scan		
0	Niet-automatisch scannen in vier richtingen. 	Druk de schakelaar in de gewenste richting. Bevestig met de “enter” knop.	3 tot 5 & joystick
1	Niet-automatisch scannen met herhaalfunctie in vier richtingen. 	Druk de schakelaar in de gewenste richting. Bevestig met de “enter” knop. Als de bedienschakelaar bediend blijft, zal de Gewa Prog III in de gekozen scanrichting blijven scannen. Bevestig met de “enter” knop.	3 tot 5 & joystick
2	Niet-automatisch scannen in vier richtingen met bladzijdewissel op het begin en eind van de regel. 	Druk de schakelaar in de gewenste richting. Aan het einde van de regel zal de Gewa Prog III een bladzijdewissel geven met de scanner. Bevestig met de “enter” knop.	3 tot 5 & joystick

<p>3</p>	<p>Niet-automatisch scannen met herhaalfunctie in vier richtingen met bladzijdewissel op het begin en eind van de regel.</p> 	<p>Druk de schakelaar in de gewenste richting. Aan het einde van de regel zal de Gewa Prog III een bladzijdewissel geven met de scanner. Als de bedienschakelaar bediend blijft, zal de Gewa Prog III in de gekozen scanrichting blijven scannen. Bevestig met de “enter” knop.</p>	<p>3 tot 5 & joystick</p>
<p>4</p>	<p>Niet-automatisch lineair scannen.</p> 	<p>Druk op de schakelaar voor elke stap in numerieke volgorde t.w. 1, 2, 3, ... (→). Bevestig met externe schakelaar op aansluiting 3 (↓) of met de “enter” knop.</p>	<p>2 tot 3</p>
<p>5</p>	<p>Niet-automatische herhalende lineair scannen.</p> 	<p>Druk op de schakelaar voor elke stap in numerieke volgorde t.w. 1, 2, 3... (→). Als de bedienschakelaar bediend blijft, zal de Gewa Prog III in de gekozen scanrichting blijven scannen. Bevestig met externe schakelaar op aansluiting 3 (↓) of met de “enter” knop.</p>	<p>2 tot 3</p>
<p>6</p>	<p>Automatisch lineair scannen.</p> 	<p>Druk op de externe schakelaar om de scanner te starten. De Gewa Prog III zal gaan scannen volgens numerieke volgorde zoals 1, 2, 3... Druk weer op de schakelaar om te bevestigen.</p>	<p>1</p>
<p>7</p>	<p>Niet-automatisch regel en kolom scannen.</p> 	<p>Druk op de externe schakelaar om de scanner te starten. De Gewa Prog III start met horizontaal scannen. De tweede bediening van de schakelaar zal de scanner verticaal doen scannen, de derde bediening is het bevestigen van de toets.</p>	<p>1</p>

<p>8</p>	<p>Niet-automatisch regel en kolom scannen.</p> 	<p>Start de scanner verticaal door op de schakelaar (↓) te drukken. Na bediening van de tweede schakelaar (→) zal de scanner verticaal scannen. Als de schakelaar vastgehouden wordt, gaat de scanner automatisch scannen. Door de eerste schakelaar weer te bedienen wordt de toets geactiveerd. Dit kan ook gedaan worden door de “enter” toets te activeren (Enter).</p>	<p>2 tot 5</p>
<p>9</p>	<p>Automatisch en niet-automatisch regel en kolom scannen.</p> 	<p>Start de scanner verticaal door op de schakelaar (↓) te drukken. Na bediening van de tweede schakelaar (→) zal de scanner verticaal scannen. De scanner gaat automatisch, maar is te versnellen door de schakelaar in dezelfde richting te activeren als de scanner gaat. Als de schakelaar vastgehouden wordt gaat de scanner automatisch scannen. Door de eerste schakelaar weer te bedienen, wordt de toets geactiveerd. Dit kan ook gedaan worden door de “enter” toets te activeren.</p>	<p>2 tot 5</p>
<p>3.0</p> <p>*</p>	<p>Automatisch lineair scannen met achterwaartse stappen (overscan).</p> 	<p>Bedien een toets eenmaal om het numeriek scannen te starten 1, 2, 3, 4, ... Bedien een toets voor de tweede keer en de scanner stopt en scant dan langzaam achterwaarts verder. Tijdens de derde bediening wordt de functie geactiveerd. LET OP ! De Gewa Prog III start vooruit scannen met vier maal de ingestelde scansnelheid, het achterwaarts scannen gaat met de ingestelde snelheid.</p>	<p>1</p>
<p>3.0</p> <p>#</p>	<p>Automatisch regel en kolom scannen met achterwaartse stappen (overscan).</p> 	<p>Bedien een toets eenmaal om het verticaal scannen te starten. Bedien een toets voor de tweede keer, de scanner zal dan stoppen en direct langzaam achterwaarts verticaal scannen. De derde keer zal het horizontale scannen starten, de vierde keer stopt het scannen en gaat het direct langzaam achterwaarts scannen, de vijfde keer zal de functie geactiveerd worden. LET OP! De Gewa Prog III start vooruit scannen met vier maal de ingestelde scansnelheid, het achterwaarts scannen gaat met de ingestelde snelheid.</p>	<p>1</p>

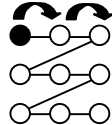
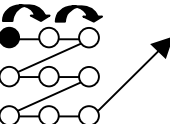
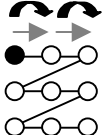
In het kort:

Instellen scanmethode: **P** + **5**, kies scanmethode
Fabrieksinstelling = scanmethode 6

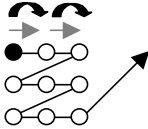
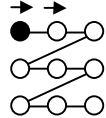
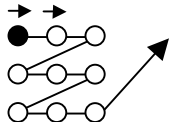
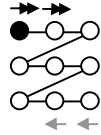
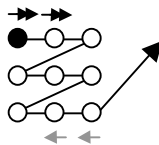
Maak een individuele scanmacro

^{3.0} Met de Gewa Prog III is het mogelijk om een individuele scanmacro te maken en op te slaan in een toets. Hiermee kan bijvoorbeeld alleen naar toetsen gescand worden waarmee TV kanalen bediend worden of de kanalen van de telefoon kiezer. Het is ook mogelijk om tussen verschillende bladzijden te wisselen van scanmacro. In tabel 5 worden individuele scan macro's getoond welke alleen maar voor individueel gebruik geschikt zijn. Andere scanmacro's kunnen andere scan methoden bevatten. De scanmethoden, welke normaal gebruikt worden en vermeld zijn in tabel 3, zijn niet beschikbaar. Een scanmacro kan maximaal 96 stappen bevatten. LET OP ! De toets waarin de macro is opgeslagen kan geen deel uitmaken van de macro.

Tabel 5

Keuze- nummer	Scanmethode omschrijving Alleen voor individuele scanmacro	Aantal externe schakelaars
0	Handmatig lineair scannen. 	2 tot 3
1	Handmatig lineair scannen met normaal scannen. 	2 tot 3
2	Herhaald handmatig lineair scannen. 	2 tot 3

Tabel 5

<p>3</p>	<p>Herhaald handmatig lineair scannen met normaal scannen.</p> 	<p>Ga naar de toets waar de scanmacro is opgeslagen en activeer deze toets. Scan door de toets stap voor stap zoals hij is opgebouwd (→). Zodra de bedienschakelaar langdurig wordt ingedrukt, scant de Gewa Prog III automatisch. Uitvoeren door bediening van aansluiting 3 (↓) of Enter. Zo niet, dan zal normaal scannen starten.</p>	<p>2 tot 3</p>
<p>4</p>	<p>Automatisch lineair scannen.</p> 	<p>Ga naar de toets waar de scanmacro is opgeslagen en activeer deze toets. De Gewa Prog III scant automatisch zoals hij is opgebouwd. Uitvoeren door de toets nogmaals te bedienen.</p>	<p>1</p>
<p>5</p>	<p>Automatisch lineair scannen met normaal scannen.</p> 	<p>Ga naar de toets waar de scanmacro is opgeslagen en activeer deze toets. De Gewa Prog III scant automatisch zoals hij is opgebouwd. Uitvoeren door de toets nogmaals te bedienen. Zo niet, dan zal het normale scannen starten.</p>	<p>1</p>
<p>6</p>	<p>Automatisch lineair scannen met achterwaartse stappen (overscan).</p> 	<p>Ga naar de toets waar de scanmacro is opgeslagen en activeer deze toets. De Gewa Prog III scant automatisch zoals hij is opgebouwd. Bedien de schakelaar nogmaals en de scanner stopt, en scant dan langzaam achterwaarts. Na nogmaals de schakelaar bedienen, wordt de functie uitgevoerd. LET OP! De Gewa Prog III start vooruit scannen met vier maal de ingestelde scansnelheid, het achterwaarts scannen gaat met de ingestelde snelheid.</p>	<p>1</p>
<p>7</p>	<p>Automatisch lineair scannen met achterwaartse stappen (overscan) met normaal scannen.</p> 	<p>Ga naar de toets waar de scanmacro is opgeslagen en activeer deze toets. De Gewa Prog III scant automatisch zoals hij is opgebouwd. Bedien de schakelaar nogmaals en de scanner stopt, en scant dan langzaam achterwaarts. Na nogmaals de schakelaar bedienen, wordt de functie uitgevoerd. Zo niet, dan zal het normale scannen starten. LET OP! Gewa Prog III start vooruit scannen met vier maal de ingestelde scansnelheid, het achterwaarts scannen gaat met de ingestelde snelheid.</p>	<p>1</p>

Doe het volgende om een individuele scanmacro te maken:

1. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en de toets *****. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, vervolgens zal het lampje van toets “*” tezamen met het bladzijde lampje gaan branden.
2. Druk op **1**.
3. Druk op de toets waaronder de macro bewaard moet worden.
4. Kies de scanmethode zoals aangegeven in tabel 5.
5. Druk op de toetsen waaruit de macro moet gaan bestaan.
6. Beëindig door op de **→** te drukken (minimaal 2 seconden) totdat het indicatielampje uit gaat.

In het kort:

Maak een individuele scanmacro: **P** + *****, **1**, kies de toets waar opgeslagen moet worden. Kies de scanmethode uit tabel 5, druk de inhoud van de macro, **→**.

Tip 1: Het is mogelijk een individuele scanmacro met een schakelaar te combineren, waardoor de Gewa Prog III het scannen altijd start met de individuele scanmacro. Deze individuele scanmacro kan dan de belangrijke functies bevatten, zoals alarmering, intercom en deurautomaat bedienen en het beantwoorden van de telefoon. Wanneer geen keuze voor een van deze functies wordt gemaakt, vervolgt de Gewa Prog III met het normale scannen. Hiertoe moet wel scanmethode 1, 3 of 5 worden ingesteld.

Doe het volgende om deze combinatie toe te passen:

Maak een toets met een individuele scanmacro. Kies een van de scanmethodes 1, 3 of 5 in deze macro. Vervolgens moet de macro toets geselecteerd worden, zodat deze met de externe schakelaar direct kan worden bediend (zie hoofdstuk: Andere bedieningsaanpassingen). Stel het aantal scanherhalingen in op 1. De Gewa Prog III zal nu eerst de individuele scanmacro uitvoeren, gevolgd door de normale scanmethode.

Tip 2: Het is ook mogelijk alleen de rechter kolom van de Gewa Prog III te laten scannen. De middelste en rechter kolom kunnen dan worden gebruikt voor symbolen / teksten.

Doe het volgende om dit toe te passen:

Maak een toets met een individuele scanmacro, waarbij alleen de linker kolom wordt gebruikt. Let op! De toets die wordt gebruikt om de scanmacro te activeren mag geen onderdeel zijn van de macro. Selecteer een van de scanmethodes 0, 2, 4 of 6 in deze macro. Programmeer de toets zo, dat deze met een externe schakelaar kan worden bediend. De Gewa Prog III zal nu alleen de linker kolom scannen.

Instellen van de gewenste scansnelheid

De scansnelheid kan ingesteld worden tussen 0,1 en 6,0 seconden in stappen van 0,1 sec.. De standaard fabrieksinstelling is 1,5 sec.. Het instellen gaat als volgt:

Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en de toets **6**. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, vervolgens zal het lampje van toets “6” tezamen met het bladzijdelampje gaan branden.

1. Kies de scansnelheid. Algemene regel is: Bijvoorbeeld de gewenste snelheid is 0,7 sec. Vermenigvuldig de waarde met factor 10. De uitkomst is de in te stellen toets. In dit voorbeeld 7. De grootste snelheid is 0,1 sec. (instelling 1), de kleinste snelheid is 6 sec. (instelling 60).
2. Sluit de instelprocedure af door op de bladzijdetoets **↵** te drukken. Het indicatielampje knippert even groen ten teken dat de actie is gelukt.

In het kort:

Instellen scansnelheid: **P** + **6**, **1**... **6** **0**, **↵**

Fabrieksinstelling: 1,5 seconde

Turbo scannen aan of uit zetten

^{3.0} De turbo scan instelling kan gebruikt worden om de scansnelheid met factor vier te verhogen. Dit is te gebruiken door zeer ervaren gebruikers in combinatie met geavanceerde mogelijkheden. Als basis dient de gewone scansnelheid welke met factor vier wordt versneld. Dit heeft tot gevolg dat er een exactere tijdsinstelling gemaakt kan worden, met name in het gebied van 0,1 en 1,0 seconde, bijv. 0,5 sec met factor 4 geeft 0,125 sec. De scan lampjes knipperen niet meer, waardoor het makkelijker is de hoge snelheid waar te nemen. Het Turbo scannen AAN-UIT wordt als volgt ingesteld:

1. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en de toets **6**. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, dan zal het lampje van toets “6” tezamen met het bladzijde lampje gaan branden.

2. Om de TURBO AAN te zetten, gebruik toets **A**, UIT zetten met **B**.

In het kort:

Turbo scannen AAN – UIT: **P** + **6**, **A** of **B**

A = AAN **B** = UIT

Fabrieksinstelling = UIT

Instellen van de scanherhaling voor automatische uitschakeling

^{3.0} De Gewa Prog III is zo in te stellen, dat de scanner een aantal scan omlopen maakt, voordat hij automatisch stopt. Vanaf het moment van starten tot het moment van aankomst bij het startpunt is een herhaling. De Gewa Prog III heeft de mogelijkheid van 1 tot 4 herhalingen. De scan herhaling wordt als volgt ingesteld:

1. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en toets **7**. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, vervolgens zal het lampje van toets **7** tezamen met het bladzijdelampje gaan branden.
2. Druk op **#** en kies het aantal herhalingen.

In het kort:

Instellen van de scanherhalingen: **P** + **7**, **#**, **1**...**4**

Fabrieksinstellingen = 2 herhalingen

Instellen scan startpunt

De Gewa Prog III is zo in te stellen dat de scanner op verschillende punten van het toetsenbord kan beginnen van regel 1 tot regel 6 of op de bladzijde indicatie regel. Regel 1 = toets 1, 2, 3 regel 2 = toets 4, 5, 6 etc. Als u instelling 0 kiest, dan start het scannen op de bladzijde indicatieregels. Een voordeel van het starten van de scanner op de bladzijde indicatie is dat er sneller naar een specifieke toets gescand kan worden. De standaard fabriekinstelling is regel 1. Het instellen van de scan startregel gaat als volgt:

1. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en toets **7**. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, vervolgens zal het lampje van toets “7” tezamen met het bladzijdelampje gaan branden.
2. Kies de in te stellen regel tussen 1 en 6. Om op de bladzijde indicatieregels te starten kiest men toets 0. Het indicatielampje knippert even groen ten teken dat de actie is gelukt.

In het kort:

Instellen scan start: **P** + **7**, **0**...**6**

Fabrieksinstelling = Regel 1

Scanner knipper aan of uit zetten

^{3.0} Bij iedere scan stap zal de Gewa Prog III een aantal scanknippers geven. Voor enkele gebruikers is dit knipperen hinderlijk of verwarrend, voor die personen is het knipperen uit te zetten. Het stroomverbruik zal hiermee met ongeveer 40% toenemen, de batterijen zullen dus met een grotere regelmaat vervangen moeten worden. Het instellen van de scanknipper gaat als volgt:

1. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en de toets **6**. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, vervolgens zal het lampje van toets “6” tezamen met het bladzidelampje gaan branden.
2. Druk op ***** om de knipper AAN te zetten, op **#** om UIT te zetten.

In het kort:

Scanner knipper AAN of UIT zetten: **P** + **6**, ***** of **#**

AAN = *****, UIT = **#**

Fabrieksinstelling = AAN

Andere bedieningsaanpassingen

Directe bediening toetsen met externe schakelaars

^{3.0} Het is mogelijk om met een externe schakelaar direct een toets van de Gewa Prog III te activeren, bijvoorbeeld een schakelaar voor toets 1, een andere schakelaar voor toets 2, etcetera. Maximaal 9 functies kunnen op deze wijze geactiveerd worden. Om meer dan 5 functies op deze wijze te kunnen bedienen, is het noodzakelijk een joystick te gebruiken. Er kunnen 9 functies voor elke bladzijde gebruikt worden, maar het is niet mogelijk om van bladzijde te wisselen met de externe schakelaar. Dit kan alleen door directe bediening van de bladzijdetoets.

Selecteer, zodra de schakelaars zijn aangesloten op de Gewa Prog III, de plaats waar de eerste functie moet worden opgeslagen. De overige functies worden automatisch op volgorde opgeslagen (tabel 3). Het is mogelijk het aantal functies te beperken, door de eerste functietoets op te slaan onder één van de laatste 8 toetsen. Zodra, bijvoorbeeld, toets D als bewaarplaats wordt gekozen, kan alleen deze toets worden geactiveerd, ongeacht het aantal aangesloten schakelaars of de richting waarin de joystick wordt bewogen. Zodra toets B als

bewaarplaats wordt gekozen, zal ‘rechts’ toets B activeren, ‘naar beneden’ zal toets C activeren en de andere richtingen zullen toets D activeren. In dit voorbeeld is gebruik van een joystick niet noodzakelijk. Drie schakelaars kunnen de verschillende richtingen vertegenwoordigen. In de tabel hieronder kunt u zien hoe de joystick bewogen moet worden om verschillende functies te activeren, afhankelijk van de toets waarop die al bewaarplaats is aangemerkt. Om een externe schakelaar aan te sluiten, zie hoofdstuk ‘Aansluiten van bedienschakelaars’.


Tabel 6 Aantal geactiveerde toetsen afhankelijk van de gekozen opslag

Bewaarplaats	Aantal functies	8	9	0	*	#	A	B	C	D
8	9 functies (maximum)	→	↓	←	↑	Enter	↘	↙	↖	↗
9	8 functies		→	↓	←	↑	Enter	↘	↙	↖, ↗
0	7 functies			→	↓	←	↑	Enter	↘	↙, ↖, ↗
*	6 functies				→	↓	←	↑	Enter	↘, ↙, ↖, ↗
#	5 functies					→	↓	←	↑	Enter, ↘, ↙, ↖, ↗
A	4 functies						→	↓	←	↑, Enter, ↘, ↙, ↖, ↗
B	3 functies							→	↓	←, ↑, Enter, ↘, ↙, ↖, ↗
C	2 functies								→	↓, ←, ↑, Enter, ↘, ↙, ↖, ↗
D	1 functie									→, ↓, ↑, ←, Enter, ↘, ↙, ↖, ↗



Tip: Het is mogelijk een combinatie te maken van directe bediening en een individuele scanmacro. Lees daarvoor de betreffende hoofdstukken.

Het instellen van de directe bediening gaat als volgt:

1. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en de toets *****. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, vervolgens zal het lampje van toets “*” tezamen met het bladzidelampje gaan branden.
2. Druk op **0**.

3. Kies de gewenste bladzijde en druk op de toets waar de eerste functie bewaard moet worden. Andere functies worden automatisch bewaard in een macro, zoals in tabel 3 figuur 5 is aangegeven. Indien de scan schakelaar verbinding verwijderd moet worden, druk op → (ongeveer 2 sec.) tot het indicatielampje uit gaat.

In het kort:










Maken van een scan schakelaar verbinding: **P** + , , kies bladzijde, kies bewaartoets.

Verwijderen van een scan schakelaar verbinding: **P** + , , kies bladzijde, →

Indirect scannen

^{3.0} Vaak is het moeilijk om functies te bedienen die snelle wisselingen vereisen of functies die elkaar vaak achter elkaar afwisselen, bijvoorbeeld om het Gewa Bladomslagapparaat te kunnen bedienen. Indirect scannen maakt het bedienen van het GEWA bladomslagapparaat veel eenvoudiger. Deze functie kan uiteraard ook voor vergelijkbare apparaten gebruikt worden. Indirect scannen kan in een willekeurige toets geactiveerd worden. Zodra die toets bediend wordt, of door directe bediening of door scannen, is het mogelijk om toets 1-9 te bedienen met een joystick of externe bedienschakelaars. Deze stand kan aanblijven zolang men wenst. Toets 1-9 zijn actief in dezelfde bladzijde als die waarin het Indirect scannen is opgeslagen. Het maximum aantal toestel is 9. Zodra er meer dan 5 toetsen gebruikt worden, is de joystick noodzakelijk. Tabel 7 laat zien op welke manier de instellingen gerealiseerd kunnen worden. Het blijft mogelijk om informatie op deze functies te plaatsen. Het indicatielampje van toets 1-9 knippert zodra de joystick in de verschillende richtingen beweegt. Lees ook het hoofdstuk Aansluiten van bedienschakelaars.

Tabel 7

Aantal functies	Joystick richting	Geactiveerde toets
1	→	 6
2	↓	 8
3	←	 4
4	↑	 2
5	Enter	 5
6	↘	 9
7	↙	 7
8	↖	 1
9	↗	 3

Functie 1-5 kan vervangen worden door een één-functie bedienschakelaar.

Er zijn twee verschillende instellingen om de Gewa Prog III te voorzien van Indirect scannen: Dwell Time en Time Out

DWELL TIME: De benodigde tijd om de functie Indirect scannen te verlaten (1-25 sec., advies instelling is 5 sec.). Als tijdens de Dwell Time een bedienschakelaar bediend blijft of de joystick constant van richting wordt veranderd, zal het Indirect scannen uitgeschakeld worden.

TIME OUT: De benodigde tijd van de Gewa Prog III om Indirect scannen automatisch te verlaten (1-255 sec., advies instelling is 240 sec.).

Er zijn twee manieren om de Indirect scannen in te stellen:



- Automatische instelling met een Dwell Time (5 sec.) en Time Out (240 sec.)
- Handmatige instelling van Dwell Time en Time Out

Het instellen van Indirect scannen met automatische instelling gaat als volgt:





1. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en toets ***.** De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, vervolgens zal het lampje van toets “*” tezamen met het bladzijde lampje gaan branden.
2. Druk op **2.**
3. Kies de bladzijde en druk op de gewenste toets waar Indirect scannen opgeslagen moet worden.
4. Beëindig door op **□** te drukken. Het indicatielampje knippert groen, ten teken dat de Gewa Prog III klaar is met instellen. Test door naar de toets te scannen of druk op toets van Indirect scannen. Indien een joystick gebruikt wordt, is het mogelijk om toets 1-9 te bedienen.

Het instellen van Indirect scannen met handmatige instelling gaat als volgt:

1. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en de toets ***.** De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, vervolgens zal het lampje van toets “*” tezamen met het bladzijde lampje gaan branden.
2. Druk op **2.**
3. Kies de bladzijde en druk op de gewenste toets waar Indirect scannen opgeslagen moet worden
4. Kies en bewaar de Dwell Time (1-25 sec.).

5. Druk op .
6. Kies en bewaar de Time Out (1-255 sec.).
7. Beëindig door op  te drukken. Het indicatielampje knippert groen, ten teken dat de Gewa Prog III klaar is met instellen. Test door naar de toets te scannen of druk op toets van Indirect scannen. Indien een joystick wordt gebruikt, is het mogelijk om toets 1-9 te bedienen.

In het kort:

Het instellen van Indirect scannen met automatische instellingen:  + , , kies bladzijde, kies waar te bewaren, .

Het instellen van Indirect scannen met handmatige instelling:  + , . Kies bladzijde, kies waar te bewaren, kies Dwell Time, , kies de Time Out, .

Muis scannen

^{3.0} Met de Gewa Prog III is het mogelijk de PC muis te bedienen, d.w.z. de muis in acht verschillende posities bewegen, de muis klikken en de muisknop slepen. Muis scannen kan in elke toets van de Gewa Prog III ingesteld worden. Zodra deze toets bediend wordt, of door directe selectie of door scannen, is er een directe bediening van de computer muis bijvoorbeeld door een joystick. Deze functie blijft actief, zolang men wenst. De indicatielampjes van toetsen 1-9 knipperen zodra de joystick in de verschillende richtingen wordt bewogen. Om de computer op deze manier te kunnen bedienen, moet een Gewa Access PC interface aangesloten zijn op de computer. Bestudeer voor het juiste gebruik de handleiding daarvoor. Lees ook de hoofdstukken Aansluiten Bedienschakelaars door. Er zijn vier verschillende Gewa Prog III instellingen voor Muis scannen: ID-code, Latch Time, Dwell Time en Time Out.

ID-code: Moet dezelfde instelling hebben als corresponderende Gewa Access PC-interface (0-15 A-F is gelijk aan 11-16).

Latch time: De tijd die nodig is om de standaard muis knop te blokkeren wanneer die bediend wordt. Gebruik de Enter om te blokkeren (0,1-25,5 sec., aanbevolen 5 sec.). Opheffen door Enter in te drukken.

Dwell time: De benodigde tijd om de functie Muis scannen te verlaten (1-25 sec., advies instelling is 5 sec.). Als tijdens de Dwell Time een bedienschakelaar constant van richting wordt veranderd, zal het Muis scannen uitgeschakeld worden.

Time Out: De benodigde tijd voor de Gewa Prog III om automatisch Muis scannen te verlaten (1-255 sec. advies instelling is 240 sec.).

LET OP ! De Latch Time moet korter zijn dan de Dwell Time, die op zijn beurt weer korter is dan de Time Out.

Numeriek toetsenbord

De volgende instellingen moeten ook in het configuratie scherm van Windows 95 / 98 gecontroleerd worden: via “DEZE COMPUTER” of via “INSTELLINGEN” in “START” naar

- Configuratie scherm
- Toegankelijkheid
- Tabblad MUIS
- Plaats een Vinkje in het blokje “muistoetsen gebruiken”.

Muis cursor

De muissnelheid kan aangepast worden in het configuratiescherm van Windows 95 / 98 door: via “DEZE COMPUTER of via INSTELLINGEN in START naar

- Configuratie scherm
- Muis
- Beweging (instellen tussen langzaam en snel)

Er zijn twee methodes om Muis scannen in te stellen:

- Met de automatische instelwaarden voor ID-code (0), de Latch Time (1,5 sec.) en de Time Out (240 sec.).
- Handmatige instelling van de ID-code, Latch Time, Dwell Time en de Time Out.

Het instellen van Muis scannen met automatische instelling gaat als volgt:

1. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en de toets **⌘***. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, vervolgens zal het lampje van toets “*” tezamen met het bladzijde lampje gaan branden.
2. Druk op **3**.
3. Kies de toets waar het Muis scannen opgeslagen moet worden.
4. Beëindig door op **□** te drukken. Het indicatielampje knippert groen ten teken dat de Gewa Prog III klaar is met instellen.

Het instellen van Muis scannen met handmatige instelling gaat als volgt:

1. Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en de toets **⌘***. De Gewa Prog III is nu klaar voor het instellen. Het indicatielampje knippert nu één keer snel, vervolgens zal het lampje van toets “*” tezamen met het bladzijde lampje gaan branden.
2. Druk op **⌘3**.
3. Kies de toets waar de Muis scannen opgeslagen moet worden.
4. Kies de ID-code voor de GEWA Access PC Interface (0-16) op de Gewa Prog III.
5. Druk op **⌘**.
6. Kies de instelling voor Latch Time en voer die in op de Gewa Prog III (0,1-25,5 sec.). Als er gekozen wordt voor een Latch Time van 1,5 seconde, voer dan 15 in, als er 15 seconden gekozen wordt, voer dan 150 in.
7. Kies **⌘**.
8. Kies de instelling voor Dwell Time en voer die in de Gewa Prog III (1-25 sec.).
9. Kies **⌘**.
10. Kies de instelling voor Time Out en voer die in de Gewa Prog III (1-255 sec.).
11. Beëindig door op **⌘** te drukken. Het indicatielampje knippert groen ten teken dat de Gewa Prog III klaar is met instellen.

Het Muis scannen worden aangepast in het configuratiescherm van Windows 95 / 98 door: via “DEZE COMPUTER” of via “INSTELLINGEN” in “START” naar

1. Configuratie scherm / Toegankelijkheid / Muis / markeer het hokje van bedienen numeriek toetsenbord. Bij instellingen “Muistoetsen gebruiken als NumLock is”, kies “UIT”.
2. Indien nodig, stel dan de snelheid van de muis cursor in met Configuratiescherm / Muis / Beweging stel de “aanwijzersnelheid” in tussen langzaam en snel.
3. Controleer of de NumLock van het toetsenbord niet actief is.
4. Controleer of de linker muisknop actief is. In de rechter onderhoek van het scherm is een pictogram van de muis. Daar is herkenbaar of de muis toets actief is. Verander dit met de toetsen rechts naast het NumLock (./), (*), (-).

Als de instellingen goed zijn, is het mogelijk de cursor van de muis te bewegen met de pijltoetsen van het toetsenbord.

Vervolgens kan ook de Gewa Prog III getest worden door naar de toets te scannen of de toets te bedienen waarmee Muis scannen geactiveerd wordt. Ook met een eventueel aangesloten joystick kunnen nu alle functies van de muis bediend worden.

In het kort:

Maak Muis scannen met automatische instelling: **P** + *****, **3**. Kies waar te bewaren, "...".

Maak een Muis scannen met handmatige instelling: **P** + *****, **3**. Kies waar te bewaren, kies ID-code, **□**, kies Latch Time, **□**, kies Dwell Time, **□**, kies Time Out, **□**.

Aansluiten van de relaisadapter

Met de Gewa Prog III is het mogelijk externe apparatuur d.m.v. de "code" toets te schakelen m.b.v. de relaisadapter. Bijvoorbeeld een Radio Frequent zender voor personen alarmering. De alarmering en alle Gewa functies kunnen tijdens het scannen bediend worden. De Gewa Relais Adapter wordt aangesloten op de data aansluiting (zie fig. 6). Als de "Code" toets bediend wordt, zal de relais functie geactiveerd worden.

TIP 1:

Als zowel de GewaCode als een externe alarmering op de Gewa Prog III wordt aangesloten, kunt u het probleem ondervinden dat, bij het bedienen van de !-toets, zowel de GewaCode voor bijvoorbeeld het openen van de deur als ook de alarmering wordt geactiveerd. Dit kan opgelost worden door de GewaCode van de !-toets te kopiëren naar een ander toets en onder de !-toets een nieuwe, niet-actieve GewaCode te plaatsen.

TIP 2:

Als de Gewa Prog III of de GewaProgModule bediend wordt door een systeem welke aangesloten is met een seriële kabel op bijvoorbeeld een PC, een LUCY of vergelijkbaar invoer apparaat en er is een relaisadapter noodzakelijk om een extern alarm aan te sturen, dan is het mogelijk om met een speciaal aangepaste seriële kabel zowel de relais als het invoer apparaat aan te sluiten op de data-aansluiting van de Gewa Prog III of Gewa ProgModule.

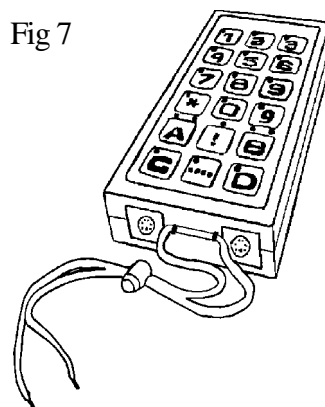
Overig

Montage van de Gewa Prog III

Onder de Gewa Prog III zijn rubber dopjes geplaatst, die voorkomen dat de Gewa Prog verschuift tijdens gebruik op een vlak oppervlak zoals tafel en / of werkblad. Als de Gewa Prog III (semi)permanent gemonteerd moet worden, kan dit door gebruik te maken van de Gewa Prog houder. De Gewa houder kan bevestigd worden met een tafel- of een pijpklem. Ook kan de houder bevestigd worden op een Gewa rolstatief of een vast statief. Wordt de Gewa Prog III veel met de hand gebruikt, dan kan een omhangkoord een oplossing zijn. Het omhangkoord kan op onderstaande manier aan de Gewa Prog III gemonteerd worden.

1. Aan de onderkant van de zender zijn twee gaatjes gemaakt waarin kunststof dopjes zijn geplaatst. Verwijder deze kunststof dopjes.
2. Plaats de kunststof plugjes welke aan het nekkoord zijn bevestigd in de gaatjes van de Prog III behuizing.
3. Stel de juiste lengte in van het omhang koord.

Fig 7



WAARSCHUWING !

De koordklem is een veiligheidsonderdeel tegen verstikking. Controleer of de nekkoord uiteinden kunnen schuiven indien het koord ergens achter blijft hangen. Maak nooit knopen in het nekkoord !

Toets indicatie

De Gewa Prog III wordt geleverd met 4 toets indicatielabels en beschermlabels voor het toetsenbord. De toets indicatielabels kunnen gebruikt worden om de functie c.q. toepassing van een toets aan te geven. Plak het beschermlabel over het tekst indicatielabel. Voordat de indicatie met beschermlabels op het toetsenbord geplaatst wordt, moet het toetsenbord raamwerk gedemonteerd worden. Het raamwerk is gemonteerd met vier kleine bevestigingspennetjes in elke hoek van het toetsenbord. Pas op, dat deze pennetjes niet afbreken bij het demonteren van het raamwerk. Twee A4 velletjes papier worden standaard meegeleverd voor het opschrijven van alle functies van de toetsen.

Data communicatie

Datacommunicatie tussen twee Gewa Prog III

Het is heel eenvoudig om alle instellingen en Infra Rood gegevens te kopiëren naar een andere Gewa Prog III. Dit is handig voor die situaties wanneer de Gewa Prog III voor service of reparatiedoeleinden niet door de eindgebruiker beschikbaar is. Voor het uitvoeren van de datacommunicatie is het belangrijk de volgende punten te controleren:

- Als de twee Gewa Prog III dezelfde programmaversies hebben, is datacommunicatie zonder problemen uit te voeren. Kijk op de achterkant van de Gewa Prog III voor het versie nummer (bijvoorbeeld Ver:A0.2a).
- Als de Gewa Prog III zenders met verschillende versies zijn uitgevoerd, kunnen er problemen ontstaan. Gebruik dan het “back-up” computer programma om de gegevens tijdelijk op te slaan. Na reparatie kunnen de originele gegevens weer in de originele Gewa Prog III geplaatst worden.

Het volledig kopiëren van alle gegevens gaat als volgt:

1. Controleer de capaciteit van de batterijen in beide Gewa Prog III.
2. Sluit de data communicatie kabel (nr. 4256-22) aan op data-aansluiting 1 van de twee Gewa Prog III (fig 6).
3. Op de ontvangende Gewa Prog III drukt men op de instel- / programmeerknop **P** tezamen met toets **D**. Na ongeveer 15 seconden is de dataoverdracht gerealiseerd.

In het kort:

Datacommunicatie tussen twee Gewa Prog III: **P** + **D**

Datacommunicatie tussen een Gewa Prog III en een personal computer

De Gewa Prog III is voorbereid voor communicatie met een PC. De bijgesloten diskettes bevatten de meest recente GewaUtility software waarmee de meeste instellingen op de Gewa Prog III en een reserve kopie (back-up) gemaakt kunnen worden (zowel van de instellingen als de geleerde Infra Rood codes). Installeer de programmatuur op uw PC, sluit de Gewa kabel (art.nr. 4256-18) aan op een seriële (COM) poort van de PC en op de data-aansluiting (fig. 6) van de Gewa Prog III. Start het programma op de PC en kies de instellingen van de Gewa Prog III. Voor meer technische informatie en de meest recente software versie kunt u gegevens ophalen via Internet adres www.gewab.se.

Vergrendeling van het toetsenbord voor transport

^{3.0} Het Gewa Prog III toetsenbord kan vergrendeld worden, indien het bijvoorbeeld per post of in handbagage vervoerd moet worden. Dit om te voorkomen dat de functies per ongeluk bediend worden en de batterijen leeglopen door niet gewenst scannen, of dat er “piepjes” uit een postpakketje komen, zonder dan men weet wat er aan de hand is.

Vergrendel en ontgrendel het toetsenbord:

Druk tegelijkertijd op de instel- / programmeertoets **P** en de toets **0**. De Gewa Prog III is nu vergrendeld. Het indicatielampje knippert nu één keer snel. Druk op **P** om te ontgrendelen.

In het kort:

Vergrendelen van het toetsenbord voor transport: **P** + **0**.

Ontgrendelen na transport: **P**.

Schoonmaken

De Gewa Prog III kunt u schoon maken met een vochtig doekje met afwasmiddel. Wring de vochtige doek goed uit!!!! Droog de Gewa Prog III na het afnemen goed af. Als de Gewa Prog III aangesloten is op een computer, demonteer dan voor het schoonmaken de aansluitkabels.

Sneltoets overzicht

Het openen en sluiten van bladzijden

P + **←**, kies bladzijde, **1** of **2** ... **→** (fabrieksinstelling = bladzijde 2 open)

Openen = **1** Sluiten = **2**

Alle bladzijden openen: **P** + **←**, **A**

Kopiëren van Infra Rood kanalen

P + **1**, **X**, **Y**, ... **←**

Blokkeren en niet-blokkeren van bladzijden

P + **←**, kies bladzijde, **3** of **4**, **→** (fabrieksinstelling = bladzijden 9 en 10 geblokkeerd)

Blokkeren bladzijde = **3** Niet-blokkeren bladzijde = **4**

Herstellen van de Gewa Prog III naar fabrieksinstelling

Herstellen één enkele toets **X**:

Kies bladzijde, **P** + **3**, kies **X**

Herstellen alle toetsen van een bladzijde:

Kies bladzijde, **P** + **3**, **←**, **1**, **2**, **3**, **←**

Herstellen bladzijde 1 t/m 8 en de Gewa Code:

P + **3**, **!**, **1**, **2**, **3**, **←**

Instellen van de 4096 Gewa-code

P + **!**, **0**... **4095**, **...** (fabrieksinstelling = willekeurige code)

Instellen van de binaire 4096-code

P + **!**, ... (fabrieksinstelling = willekeurige code)

Aan = **!** Uit = **...**

Kopiëren codes

Kies bladzijde, kies de te kopiëren toets **X**, kies bladzijde, **P** + **8**, kies **Y**

Instellen van volume pieptoon

P + **4**, **0**... **9** (fabrieksinstelling = 4)

Aan / uit zetten van de akoestische bladzijde indicator

Aan: **P** + **4**, ***** (fabrieksinstelling = uit)

Uit: **P** + **4**, **#**

Instellen van de bedienvertragingstijd

P + **2**, **0**... **9** (fabrieksinstelling = 0)

Instellen van een macro

P + **A**, + reeks, kies bladzijde, **P** + **B**, kies de toets die voor de macro gebruikt wordt.

Instellen van een handmatige sneltoets

P + **A**, + reeks, kies bladzijde, **P** + **C**, **B** kies de toets voor het opslaan van de sneltoets.

Sneltoets, directe selectie van een bladzijde

Kies de bladzijde welke snel gekozen moet worden, **P** + **A**, kies de bladzijde waar de bladzijde-sneltoets moet komen, **P** + **B**. Kies de toets welke de bladzijde-sneltoets moet activeren.

Automatisch terugkeren naar ingestelde bladzijde aan/uit

P + **...**, **5** of **6** (fabrieksinstelling = uit)

Aan = **5** Uit = **6**

Het instellen van een scanmethode

P + **5**, kies scanmethode (tabel 4) (fabrieksinstelling = 6)

Een individuele scanmacro maken

P + *****, **1**, kies waar de toets opgeslagen moet worden. Kies de scanmethode (tabel 5). Kies de gewenste volgorde **...**

Instellen van de scansnelheid

P + **6**, **1**... **60**, **...** (fabrieksinstelling = 15)

Turbo scannen aan of uit zetten

P + **6**, **A** of **B** (fabrieksinstelling = uit)

Aan = **A** Uit = **B**

Instellen van scanherhalingen

P + **7**, **#**, **1**... **4** (fabrieksinstelling = 2)

Instellen scan startpunt

P + **7**, **0** ... **6**, **↵** (fabrieksinstelling = rij 1)

Scanner knipper aan of uit zetten

P + **6**, ***** of **#** (fabrieksinstelling = aan)

Aan = ***** Uit = **#**

Maken / verwijderen directe bediening toetsen met externe schakelaars

Maken: **P** + *****, **0** kies bladzijde, kies bewaartoets.

Verwijderen: **P** + *****, **0** kies bladzijde, **↵**

Indirect scannen

Het creëren van Indirect scannen met automatische instellingen: **P** + *****, **2**, kies bladzijde, kies waar te bewaren, **↵**.

Het creëren van Indirect scannen met handmatige instellingen: **P** + *****, **2**, kies bladzijde, kies waar te bewaren, kies Dwell Time, **↵**, kies Time Out, **↵**.

Muis scannen

Het creëren van Indirect scannen met automatische instellingen: **P** + *****, **3**, kies waar te bewaren, **↵**.

Het creëren van Indirect scannen met handmatige instellingen: **P** + *****, **3**, kies waar te bewaren, kies ID code, **↵**, kies Latch Time, **↵**, kies Dwell Time, **↵**, kies Time Out, **↵**.

Datacommunicatie tussen twee Gewa Prog III

P + **D**

Vergrendeling van de Gewa Prog III voor transport

Vergrendelen: **P** + **0**

Ontgrendelen: **P**

Accessoires

Standaard meegeleverde onderdelen met de Gewa Prog III:

Artikel No.	Art. naam	Omschrijving	Aantal
4243	Software	Communicatie software GEWA/PC met documentatie (/WIN 95 /98/NT)	1
4256-10	Tekst label	Label voor kanaal omschrijving	4
4256-12	Bescherm-label	Label voor bescherming tekst	4
4256-14	A4 info blad	A4 papier voor noteren van kanalen	2
8986	Toets raamwerk	Toets raamwerk voor toetsenbord	1
8904-00	Hals koord		1

Optionele Gewa Prog III onderdelen:

Artikel No.	Art. naam	Omschrijving
8105	Houder	Montage houder voor Gewa Prog III
8375	LR03 1,5 V	Alkaline batterij 1.5 Volt type AAA (Varta 4003)
8985	Raam	Groot opzet raam 120x125mm met houder en tekst label
4256-18	Mini DIN/D-sub9	Datakabel Gewa Prog III / PC
6555	D-sub 9/25	Sub D adapter van 9 pen naar 25 pens
4256-22	Mini DIN 8/8	Datakabel Gewa Prog III / Gewa Prog III of Gewa / Mac
4256-24	Mini DIN 6/open	Aansluitkabel mini DIN 6 pens 1,5 m openen eind voor schakelaars Zie aansluit schema Fig. 4.
4256-26	Relais adapter	Mini DIN 8 pens relais output. Maximum belasting 140 mA, 60 V AC/DC

Technische gegevens

Stroomverbruik in rust:	Ongeveer 8,5 μ A
Stroomverbruik tijdens scannen:	Ongeveer 5,0 mA
Stroomverbruik tijdens zenden:	Ongeveer 35,0 mA (GewaLink kanaal)
Gebruiksduur batterijen tijdens scannen:	Ongeveer 1 jaar (100 x scannen per dag, 100 sec. zenden per dag)
Gebruiksduur batterijen met toetsenbord:	Ongeveer 2,5 jaar (100 sec. zenden per dag)
Totaal aantal gebruik toetsen:	161 stuks
Bedienkracht per toets:	1,5 N (150 gr)
Infra Rood bereik:	20 tot 30 meter met GewaLink kanalen
EMC-emissie volgens:	EN 50 081-1
EMC-immuniteit volgens:	EN 50 082-1
Data aansluiting:	RS-232 compatibel spanning niveau. 9600 bits/s, 8 data bits, geen pariteit, 2 stop bits.
Afmetingen:	120 x 64 x 29 mm
Gewicht:	160 gr
Werk temperatuur (niet voor batterijen):	-20°C - +45°C

Conformiteit verklaring met Medische Hulpmiddelen

De Gewa ProgIII is aangemerkt als een technisch hulpmiddel voor mensen met een lichamelijke handicap en valt onder de regelgeving Medische Hulpmiddelen 93/42/EEG, moet voldoen aan de EMC emissie eisen en aan elektrische veiligheid voorschriften.

Gewa AB

BOX 92, S-191 22 SOLLENTUNA, SWEDEN
TEL: +46 (0)8 594 694 00 TEXTTEL: +46 (0)8 594 694 18
FAX: +46 (0)8 594 694 19
E-MAIL: gewa.ab@gewa.se WEB: www.gewa.se

Voor Nederland:

Gewa Nederland BV

Postbus 171, NL-3740 AD Baarn, Nederland
Tel.: (+31)(0)35-5488701 Fax.(+31)(0)35-5421358 TextTel.: (+31)(0)35-5430112
E-Mail: info@gewanl.nl, WEB: www.gewanl.nl

Doc: GPRG639I Dutch. Ver: I. Date: 2001-03-31. Item no: 808020