

Algemeen

GM365



Motorola GM365

◆ **Schakelaars/Toetsen**

Aan/uit, volume instelling
Kanaal keuze en zendtoets
4 toetsen aan de voorzijde

Functies:

Noodoproep, lone worker
toontelegram zendtoets
contactlijst, statuslijst
monitor, scanning

◆ **Display**

3 karakters, beperkt alfanumeriek
Verlichting: Aan/Uit/Tijdelijk

Symbolen

Monitor en scan

◆ **Kanaal**

Aantal kanalen: 255

Per kanaal

Zend- en ontvangstfrequentie
Piloottoon ontvangen en/of zenden
Eigen piloottoon frequentie
Kanaalscheiding
Zendvermogen

◆ **LED indicatie**

Zenden
Kanaal bezet
Ontvangen van tooncode
Scanning

◆ **Toontelegram verzenden**

Per Radio

32 toonzenders configureren

Per Toonzender

Tooncode max. 12 cijfers
Toonsysteem, ZVEI etc
voorlooptijd

Verlengde eerste toon

Per toontelegram

Max. 3 tooncodes

Per kanaal

Toontelegram via toetsen
Max. 4 toontelegrammen (4 toetsen)

Toontelegram via zendtoets

Indrukken met of zonder herhaling
Eerste keer zendtoets indrukken of loslaten (PTT-ID)

Toontelegram verzenden na

Auto reset timer tijd
Ontvanger sluittelegram (Clear Down)
Monitor toets indrukken = toonontvanger dicht

◆ **Toonontvanger**

Per radio

16 toonontvangers configureren

Per kanaal

16 toonontvangers

Per toonontvanger

Toonsysteem, ZVEI-CCIR-EEA etc.

Toonontvanger code, max. 12 cijfers

Groepsoproep

Maximaal 3 toonontvangers met groepsoproep

Standaard alarmsignaal of belseignaal

Oproepherhaling

LED indicatie

Auto reset functie

ACK

Scanning Antwoord timer

◆ **Overige toonontvangers**

Uitgangen accessoire connecter on/off

Stun = blokkeren

Unstun = deblokkeren

Sluiten (Clear Down) = radio op toonslot

Stille oproep = silent interrogate

Ontvangen noodoproep = constante alarm toon

◆ **ACK**

Per ACK

ACK toontelegram

Kanaal vrij

Toontjes via luidspreker

Vertragingstijd

Verzendkanaal

◆ **ACK Response (Toonontvanger)**

Na oproep verzenden wordt ACK verwacht,
anders: herhaling van de oproep.

Verzenden tooncode

Tooncode

Aantal herhalingen

Tijd van herhalingen

Ontvangen

ACK wordt ontvangen

(Alarmtonen)

of

ACK ontvangen met antwoord

Constant belseignaal, stopt indien andere radio zendt

◆ **Claxon Alarm**

Tijd claxon alarm actief

Claxon alarm per toonontvanger



Motorola GM365

◆ **Status lijst zenden**

Statuscodes kiezen met tekst
Aantal karakters: 3 (beperkt)
Aantal geheugenplaatsen: 255

◆ **Status lijst ontvangen**

Statuscodes ontvangen en statustekst in display
Aantal karakters: 3 (beperkt)
Aantal geheugenplaatsen: 255

◆ **Contact lijst**

Tooncode kiezen met naam
Aantal karakters: 3 (beperkt)
Aantal geheugen plaatsen: 255

◆ **Uitlezing**

Alleen via contact en/of statuslijst

Contactlijst

Naam uit contactlijst
Geen naam dan ID nummer
Verzenden van naam of nummer na Uitlezing

Statuslijst

Status tekst uit statusgeheugen
Geen tekst dan statusnummer

Indicatie afwisselend:

" - - - " "Statustekst"
" - - - " "Statusnummer"

Contact- en statuslijst

Indicatie afwisselend:
"Naam" "Statustekst"
"Naam" "Statusnummer"
ID nummer" "Statustekst"
ID nummer" " Statusnummer"

◆ **Privacy**

Gesloten netten, waarin radio's niet mogen
uitluisteren of zenden:

Per Radio

Toontelegram verzenden = aanvraag van gesprek
Monitor blijft bepaalde tijd open nadat
toontelegram is verzonden.
Radio openen door basis = zenden mogelijk
Radio sluiten door basis

◆ **Monitor**

Per kanaal

Toonslot
Open of dicht door PL toon
Radio op toonslot of open na:
Radio aanzetten
Ontvangen tooncode
Ander kanaal kiezen
Monitor toets indrukken

◆ **Noodoproep**

Aantal zend- en ontvangst cyclussen
Zend- en ontvangsttijden
Tooncode verzenden per cyclus
Stille noodoproep
Specifiek kanaal of elk kanaal
Microfoon gevoeligheid
Externe / Interne microfoon
Noodoproep toontjes tijdens zenden
Squelch functie: draaggolf/draaggolf + PL/gesloten
Noodoproep stop via tooncode
Actief via toets
Vertragingstijd toets

◆ **Lone Worker**

Alarmtoon, daarna een toets indrukken (anders
wordt noodoproep gestart)

Per Radio

Toets: functie aan/uit
Vooralarm tijd
Tijd noodoproep actief na vooralarm
Lone worker voorwaarde: zie noodoproep

Per kanaal

Activeren

◆ **Zendvoorwaarde**

Per kanaal

Kanaal vrij
Draaggolf verdwenen na bepaalde tijd
Eerst toonontvanger open
Auto reset mode, geen zendfunctie
Zendtijd begrenzing
Totaal teller of cumulatief

Per Radio:

Tijden

◆ **Alarmtonen**

Per Radio

Elke functie heeft een alarmtoon
Instellen: Uit/aan/variabel

◆ **Low Level Expansion**

Ruis tijdens gesprek wordt verwijderd
indien squelch wordt geactiveerd

◆ **Accessoire connector**

Vaste uit- en ingangen
Programmeerbare in- en uitgangen

Verpakking

GM365

Motorola GM365***In verpakking***

Mobilfoon:
Modelnummer:
Typenummer:
Microfoon:
Clip:
Voedingskabel:
Ophangbeugel:
Handleiding:

mobilfoon versie

GM360 – VHF
MDM25KHF9AN5AE
MW304AC
GMN6151
HLN9073
HKN4137
GLN7324
68P64110B81
ATS handboek versie 1.02

GM360-UHF
MDM25RHF9AN5AE
MW504AC
GMN6151
HLN9073
HKN4137
GLN7324
68P64110B81
ATS handboek versie 1.02

Algemeen

Frequentie:
Kanaalscheiding:
Vermogen:
Systeem:
Toonsysteem:
Aantal kanalen:
RTT declaration:
Gewicht:
Afmetingen:

136 - 174 MHz
12,5 / 20 / 25 kHz
1 tot 25 Watt
Conventioneel
Select 5 & Piloottoon
255
DC10151
1400 gram
166 * 158 * 47mm

403 - 470 MHz
12,5 / 20 / 25 kHz
1 tot 24 Watt
Conventioneel
Select 5 & Piloottoon
255
DC10152
1400 gram
166 * 158 * 47mm

Display en toetsen

GM365



Motorola GM365

Display en toetsen

De GM365 heeft een beperkt alfanumeriek display. Het display kan men onder verdelen in symbolen en meldingen.

Een aantal toetsen kunnen worden geprogrammeerd en een aantal toetsen hebben een vaste functie



Display teksten

De display teksten zijn beperkt.

Numeriek; 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0

Alfanumeriek: A, b, C, c, d, G, E, F, H, h, J, L, o, P, S, U, u (Note: S is gelijk aan 5)

Tekens: -, _



Motorola GM365

Funcies toetsen



Funcies (versie 1.04)	GM365
Monitor/Oproep verbreken	X
Oproeptoets 1	X
Oproeptoets 2	X
Oproeptoets 3	X
Oproeptoets 4	X
Doorschakelen	
Scanning	X
Kanaal verwijderen uit lijst	
Kanaal verwijderen uit lijst/ Bericht uit geheugen verwijderen	
Bericht uit geheugen verwijderen	
Gesprek opnemen/Gesprek afspelen	
Hoog of laag zendvermogen	X
Noodoproep	X
Lone Worker	X
Claxon Alarm	
DTMF keypad actief	
Snelkies toets 1 voor kanaal	X
Snelkies toets 2 voor kanaal	X
Display verlichting – Aan/Uit	X
Toetsen blokkeren	
Oproepgeheugen	
Adreslijst keuze actief	X
Statuslijst keuze actief	X
Kanaal keuze actief	

***Contact lijst, Status lijst,
en uitlezen***

GM365



Motorola GM365

Variabele tooncode kiezen

Variabele toon kiezen is alleen mogelijk via de contactlijst en statuslijst.

Contact lijst


De contact lijst is een geheugen waarin namen en tooncode's worden vastgelegd.

Er zijn 255 geheugenplaatsen en de naam kan maximaal 3 karakters (beperkt) lang zijn.

De contactlijst:

De gebruiker kan via een toets de contact lijst activeren, vervolgens een naam of nummer uit de contactlijst kiezen en de tooncode verzenden via een oproeptoets.

Verzenden uit contact lijst

Naar contact lijst: 

01

→ Tooncode verzenden met 

Nummer kiezen:



02

→ Tooncode verzenden met 

Nummer kiezen:



03

→ Tooncode verzenden met 

Het is ook mogelijk om een tooncode te kiezen via de status lijst

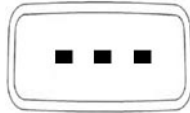


Motorola GM365

Ontvangen zonder contact lijst

De GM365 zal via de luidspreker een alarmtoon weergeven en de luidspreker is open.

In het display verschijnt:



Ontvangen met contact lijst

De ontvangen tooncode wordt vergeleken met de contact lijst. Komt de code overeen met een naam dan wordt deze naam weergegeven in het display. In het display verschijnt het ID nummer indien er geen naam in de contact lijst aanwezig is.

In het display verschijnt:



→ 03 weer oproepen, druk in:



ID nummer: 03

Ontvangen met contact lijst en status lijst

De ontvangen tooncode wordt vergeleken met de contact lijst en de status lijst. Het display kan de volgende indicaties weergeven

In het display verschijnt afwisselend:



ID nummer



ID nummer

In het display verschijnt afwisselend:



ID nummer



Statustekst

In het display verschijnt afwisselend:



Contactlijst



ID nummer

In het display verschijnt afwisselend:



Contactlijst



Statustekst