

# Användarmanual TM40/TM50 Manöverpanelen



# Innehåll

1.	TM50s Användargränssnitt	1
	1.1 Layout	1
2.	Använda TM50	2
	2.1. Tillkoppla och Frånkoppla Systemet	2
	2.1.1 MG5050/Spectra	3
	2.1.2 EVO serien	3
	2.2 Sektionsstatus	4
	2.3 Info	4
	2.4 Funktionsknappar	5
	2.5 Meny	5
	2.5.1 Menyn MG5050/Spectra	5
	2.5.2 Menyn EVO	6
	2.6 Panikknappar	7
3.	Inställningar	8
	3.1 Inställningar MG5050/Spectra	8
	3.2 Inställningar EVO	9
	3.2.1 Systeminställningar1	10
	3.2.2 Personalisera1	11
	3.2.3 Avancerat1	12

# 1. TM50s Användargränssnitt

### 1.1 Layout

Startsidan ser olika ut beroende på vilken centralapparat som TM50 är ansluten till och vilken layout du har valt, men oavsett utseende ger startskärmen samma funktioner. Systemet styrs genom att trycka på knapparna och hela skärmen är tryckkänslig. TM40 enheter har aningen annorlunda utseende och saknar vissa funktioner, men denna manual fungerar för att få en överblick över även TM40 enheter.

26°C In   10 Sep   10:28		
Sektioner Ok Inga	Meny Panik	

MG5050/Spectra serien



**EVO** serien

# 2. Använda TM50

Från Startskärmen på TM50 kan du snabbt nå alla funktioner för enheten.



# 2.1. Tillkoppla och Frånkoppla Systemet

TM50 kan användas för att till och frånkoppla ditt larmsystem. Hur du tillkopplar och vilka tillkopplingar som finns för TM50 beror på om systemet den är ansluten till är MG5050/spectra eller EVO serien. Om snabbtillkoppling är aktiverat kan områden tillkopplas genom att man håller inne knappen i 3 sekunder. Båda systemen har 3 Tillkopplingslägen:

#### Normal Tillkoppling

Normal tillkoppling används för att tillkoppla hela systemet. För att normaltillkoppla måste alla sektioner i systemet vara stängda.

#### Hemma Tillkoppling

Hemma tillkoppling används för att tillkoppla de yttre delarna av systemet, till exempel dörrar och fönster. Detta låter dig vara kvar i det skyddade området.





#### Sov Tillkoppling (MG5050/Spectra)

Sov tillkoppling används för att tillkoppla allt utom en liten del av systemet, till exempel dörrar, fönster och interna Detektorer i alla rum utom sovrummet. Detta låter larmsystemet vara närmast fullt effektivt nattetid. Sov tillkoppling finns endast på MG5050/Spectra.

### Direkt Tillkoppling (EVO)

Direkt tillkoppling tillkopplar systemet direkt. Finns endast i EVO system.

### 2.1.1 MG5050/Spectra

Med TM50 enheten ansluten till en MG5050 eller Spectra central till- och frånkopplas systemet med knapparna som finns direkt i startskärmen, varje område har separata tillkopplingsknappar. Tryck in knappen för önskad tillkopplingsnivå och ange användarkod för att tillkoppla området. Tillkopplingsnivåerna är Normal, Hemma och Sov.

![](_page_5_Figure_6.jpeg)

När tillkopplingsnivån har valts startas en fördröjning så att du har tid att lämna övervakade områden innan systemet tillkopplas.

### 2.1.2 EVO serien

Med TM50 enheten ansluten till en EVO central till- och frånkopplas systemet genom att trycka in Tillkopplingsknappen, efter detta väljs vilka områden som skall tillkopplas och vilken form av tillkoppling som ska användas. Tillkopplingsnivåerna är Normal, Direkt och Hemma.

![](_page_5_Picture_10.jpeg)

![](_page_5_Picture_11.jpeg)

![](_page_5_Picture_12.jpeg)

# 2.2 Sektionsstatus

Sektioner knappen används för att snabbt se status för sektioner i systemet, till exempel vilka sektioner som är tillkopplade, frånkopplade eller öppna.

![](_page_6_Picture_2.jpeg)

Sektioner knappen visar sektionsstatus för alla sektioner i systemet.

# **2.3 Info**

Info knappen leder till information om ditt larmsystem, till exempel larm som har inträffat och fel som har uppstått, om nya fel eller larm ligger i minnet står detta under Info knappen.

#### Larmminne

Under larmminne finns en logg över larm som har uppstått i systemet.

#### Fel

Under Fel finns en logg över alla fel som uppstått i systemet, till exempel om batterier inte är anslutna eller en detektor inte kommunicerar med systemet.

#### Förbikopplade

Under Förbikopplade kan du se vilka sektioner som är förbikopplade.

#### Händelselista

En lista över händelser som har skett i systemet.

Backa Info	Center
Larmminne	Inga >
Fel	Inga >
Förbikopplade	Visa >
Händelselista	Visa >

# 2.4 Funktionsknappar

# Statusdisplay (OneScreen Monitoring ™)

Statusdisplayen använder ett grafiskt gränssnitt för att visa Alla sektioner och områden i systemet. Här kan du även enkelt Testa alla sektioner i systemet (Solo Test ™), TM40 enheter har inte Solo Test ™ funktionen.

### Bildspel

Denna knapp startar ett bildspel som växlar mellan alla bilder som TM50 hittar i minneskortet.

# Våningsplaner (Spot On Locator ™)

Våningsplansfunktionen används för att visa sektioner på

Ritningar och bilder från minneskortet, här kan du till exempel

Lägga in bilder för att visa vilka sektioner som sitter var. Bilderna kan högst Vara i formatet 363x272 med 24 eller 32 bitars djup. Våningsplaner kan även visa vilka sektioner som är öppna eller stängda.

# 2.5 Meny

Under Meny knappen finns de flesta inställningarna och extrafunktionerna för TM50 och dess system, Menyn ser olika ut beroende på om TM50 enheten är ansluten till ett MG5050/Spectra system eller ett EVO system.

# 2.5.1 Menyn MG5050/Spectra

![](_page_7_Figure_12.jpeg)

Menyn för en TM50 ansluten till ett MG5050/Spectra system.

# Förbikoppla

Här kan du förbikoppla och avförbikoppla sektioner. En förbikopplad sektion kommer inte att tillkopplas när systemet tillkopplas.

# PGM Utgångar

Här aktiveras PGM enheter anslutna till systemet, detta kan vara till exempel utomhusbelysning, bevattningssystem eller liknande.

![](_page_7_Picture_18.jpeg)

![](_page_7_Picture_19.jpeg)

![](_page_7_Picture_20.jpeg)

#### Larmklocka

Här kan du ställa in en tid då systemet ger en ljudlig varning, till exempel om du har något som du måste manuellt kontrollera vid en viss tid, eller någonting du inte vill missa.

#### **DingDong Sektioner**

Här kan du ställa in sektioner att ge en ton när de aktiveras, detta används till exempel i som dörrklockor i butiker.

#### Rengör Skärmen

Här kan du avaktivera skärmen ett kort tag för att kunna rengöra den utan att aktivera någonting.

Tillägg

Här hittar du tillägg, till exempel statusdisplay och våningsplaner.

#### Inställningar

Här ändras inställningar, till exempel ljudstyrka, språk och ljusstyrka för TM50, se **3.1 Inställningar MG5050/Spectra**.

#### Systeminställningar

Används av installatören för att ställa in systemet.

#### 2.5.2 Menyn EVO

![](_page_8_Picture_13.jpeg)

Menyn för en TM50 ansluten till ett EVO system.

#### Säkerhetsfunktioner

Under säkerhetsfunktioner kan man ställa in förbikoppling av sektioner, till och frånkoppla områden, se systemstatus, ställa in dingdong sektioner och aktivera autotillkoppling.

#### Användarkoder

Här finns alla användare i systemet och om du har behörighet att ändra användarkoder, tilldela fjärrkontroller, etc. kan detta göras här.

#### Funktionsknappar

Här aktiverar du enheter anslutna till systemet, till exempel utomhusbelysning, bevattningssystem eller liknande.

#### Tillägg

Här hittar du tillägg, till exempel statusdisplay och våningsplaner.

#### Systeminställningar

Här ställs vissa inställningar för TM50 enheten, till exempel skärminställningar, volym/tystning och behörigheter, se **3.2 Inställningar EVO.** 

#### Personalisera

Här kan du ställa in hur din TM50 ska se ut, till exempel vilken layout startskärmen ska använda, och vad som ska visas i informationsrutan, se **3.2 Inställningar EVO.** 

Avancerat Avancerade inställningar för systemet, se 3.2 Inställningar EVO.

# 2.6 Panikknappar

Panikknapparna används för att aktivera paniklarm. För att aktivera ett paniklarm, tryck på panikknappen i startskärmen och välj sedan typ av panik, Paniklarm på TM50 manöverpanelen är Brand, Polis, och Akut. Panikknapparna måste aktiveras och ställas in av installatör, om ditt system saknar panikknappar tala med din installatör.

#### Brand

Paniklarmet Brand är för brandlarm, till exempel när bränder uppstår På platser som systemets vanliga brandlarm inte övervakar, när Brandpanik aktiverats visas en skärm där du kan tysta och avaktivera larmet.

![](_page_9_Picture_11.jpeg)

#### Polis

Paniklarmet Polis är ett hotlarm som kan vara tyst eller ljudligt och används till exempel vid Inbrott eller rån.

#### Akut

Akutlarmet används vid olyckor eller skada för att tillkalla till exempel Ambulans och kan vara tyst eller ljudligt.

![](_page_9_Picture_16.jpeg)

![](_page_9_Picture_17.jpeg)

# 3. Inställningar

Genom menyn kan du nå inställningarna för TM50 enheten, här kan du ställa in exempelvis ljudstyrka, vad som visas högst upp på skärmen och vilket språk enheten använder. Inställningar för TM50 ställs på olika sätt beroende på om systemet är anslutet till en MG5050/Spectra central eller en EVO central.

För MG5050/Spectra system finns undermenyn **Inställningar**, där inställningar för systemet är samlade.

I EVO system är inställningarna för enheten spridda i menyn, till exempel under Personalisera och Systeminställningar.

# 3.1 Inställningar MG5050/Spectra

En TM50 ansluten till en MG5050/Spectra enhet ställs in i undermenyn Inställningar.

🔒 🖪 Backa Instäl	Iningar
Skärminställningar	Språk
Ljud	Uppdatera Mjukvara
Bildspel	Kalibrera Sensor
Layout	Produktinformation

Menyn Inställningar för en TM50 ansluten till ett MG5050/Spectra system

#### Skärminställningar

Här ställer du in ljusstyrkan för skärmen, hur mycket skärmen dimmras när den inte används och kalibrerar rörelseavkänningen för skärmen.

#### Ljud

Här kan du ställa in ljudstyrkan eller tysta ner enheten.

#### Bildspel

Här ställer du in bildspelet som visas på skärmen, till exempel hur länge varje bild visas och om de visas i ordning eller inte. Som standard är bildspelet aktiverat och börjar visa bilder när enheten inte används.

#### Layout

Här ställer du in vad som visas högst upp på skärmen och vilket format det visas i, till exempel tid och datum, eller temperaturavmätningar.

#### Språk

Här väljer du vilket språk som enheten använder.

#### Uppdatera Mjukvara

Här kan du byta mellan olika mjukvaruversioner som finns på minneskortet eller i enheten.

#### **Kalibrera Sensor**

Här ställer du in temperaturkompensation för termometrarna anslutna till enheten.

#### Produktinfo

Här kan du se information om enheten, till exempel enhetens serienummer, mjukvaruversion och vilken spänning som enheten känner av.

# 3.2 Inställningar EVO

TM50 enheter som är anslutna till EVO system ställs in genom menyn, inställningarna är spridda över flera undermenyer.

![](_page_11_Figure_8.jpeg)

Inställningar för enheter anslutna till EVO system hittas i menyerna till vänster.

#### 3.2.1 Systeminställningar

![](_page_12_Picture_1.jpeg)

#### **Tid och Datum**

Här kan du ställa in tid och datum som visas i enheten.

#### Skärminställningar

Här kan du ställa in skärmen, till exempelljusstyrka, hur mycket skärmen dimmras när den inte används och hur lång tid det tar innan den dimmras.

#### Skärmrengöring

Här kan du avaktivera skärmen ett kort tag för att kunna rengöra den utan att aktivera någonting.

#### Volym/Tystning

Kontrollera volymen för enhetens ljud och tysta enheten.

#### Behörigheter.

Under behörigheter väljer du om kod krävs för vissa handlingar, till exempel att aktivera kontrollenheter eller att ändra namn på områden och sektioner, och i så fall vilken.

#### 3.2.2 Personalisera

![](_page_13_Picture_1.jpeg)

#### **Områdes/Sektions etiketter**

Här kan du ställa in namn för områden och sektioner.

#### Layout

Här kan du ställa in TM50 enhetens utseende, till exempel vad sim visas i informationsrutan och vilken layout startsidan använder.

#### Bildspel

Här ställer du in bildspelet som visas på skärmen, till exempel hur länge varje bild visas och om de visas i ordning eller inte. Som standard är bildspelet aktiverat och börjar visa bilder när enheten inte används.

#### Larmklocka

Här kan du ställa in en tid då systemet ger en ljudlig varning, till exempel om du har något som du måste manuellt kontrollera vid en viss tid, eller någonting du inte vill missa.

#### Språk

Under språk väljer du vilket språk som TM50 enheten använder.

#### 3.2.3 Avancerat

![](_page_14_Picture_1.jpeg)

#### SMS inställningar

Här kan du ställa in telefonnummer som enheten skickar SMS till vid händelser eller områdeslarm.

#### Produktinformation

Här kan du se information om enheten, till exempel enhetens namn, serienummer, mjukvaruversion och språkversion.

#### Specialfunktioner

Här kan du skicka testrapporter, avbryta kommunikation med PC mjukvaran, eller ringa upp/svara för kommunikation med PC mjukvaran.

#### Skärmkalibrering

Här kan du justera skärmens rörelseavkänning.

#### Sensorkalibrering

Här justerar du temperatursensorerna.

#### Uppgradera

Används för att uppgradera TM50 enheten till en nyare mjukvaruversion

#### Inst.programmering

Installatörsprogrammeringen används av installatören för att programmera systemet.

PARADOX SECURITY AB EKHOLMSVÄGEN 36 ; 127 48 SKÄRHOLMEN Telefon 08 / 556 465 50 Fax 08 / 556 465 59 www.paradox-security.se

![](_page_15_Picture_1.jpeg)