

# Omnitor NOTiFY

## version 2

### användarmanual



2015-09-30

Notify-systemet är patentsökt (nr 1500301-5)

The Omnitor logo, featuring a blue curved line above the word 'Omnitor' in a bold, blue, sans-serif font.

*MED NOTIFY KAN DU BEKVÄMT ANSLUTA DIN VARSEBLIVNINGSSUTRUSTNING FÖR ATT FÅ INDIKATION PÅ NÄR DET RINGER PÅ DIN TOTALKONVERSATIONSENHET/IP-TEXTTELEFON.*

*KOPPLA IN UPP TILL FYRA SYSTEM PÅ DIN NOTIFY, TILL EXEMPEL LJUSSLINGOR MED DIODER SAMT VARSEBLIVNINGSSYSTEM MED BLINKLAMPOR, FICKVIBRATOR ETC.*

*INGA SLADDAR BEHÖVS MELLAN BILDTELEFONEN/IP-TEXTTELEFONEN OCH NOTIFY.*

*DET ÄR MÖJLIGT ATT REGISTRERA FLERA SIP-ADRESSER/TELEFONNUMMER PÅ DIN NOTIFY.*

*NOTIFY TILLÅTER DIG ATT FRITT FLYTTA PÅ DIN KOMMUNIKATIONSUTRUSTNING UTAN ATT DU BEHÖVER TÄNKA PÅ KOPPLINGEN TILL DIN VARSEBLIVNING.*

## KUNDTJÄNST OCH SUPPORT

Kontakta i första hand din förskrivare eller bild-texttelefonverksamhet där du fått din NOTIFY.

### ADRESSER OCH TELEFONNUMMER

För andra frågor eller tekniska hjälpmedel till arbetsplatsen kontakta Omnitor genom någon av nedanstående alternativ:

Brev:	Omnitor AB Box 92054 120 06 Stockholm
Taltelefon:	08 – 589 000 50
Fax:	08 – 589 000 51
Texttelefon:	08 – 556 002 05
SMS-mobil:	0735 – 066 158 (endast SMS)
SIP-bildtelefon:	support@ectalk.se
E-post:	support@omnitor.se
Hemsida:	<a href="http://www.omnitor.se">http://www.omnitor.se</a>

# INNEHÅLL

Kundtjänst och support.....	2
Adresser och telefonnummer.....	2
Om användarhandboken .....	4
1. Innan installation .....	5
1.1. Systemkrav .....	5
1.2. IP-nätverk.....	5
1.3. Router och nätmiljö .....	5
1.4. Förslag på routrar och nätverksutrustning .....	5
2. Installationsanvisningar .....	6
3. Användning och skötsel .....	8
3.1. Säkerhetsföreskrifter .....	8
3.2. Rengöring.....	8
3.3. CE-märkning.....	8
4. Rekommenderade blinklampor och varseblivningssystem .....	8
5. Felsök .....	9
4.1. Felsöka .....	9
4.2. NOTIFY enhets id.....	9

## OM ANVÄNDARHANDBOKEN

Detta är en användarhandbok för varseblivningsenheten NOTiFY från Omnitor AB.

Användarhandboken gäller främst standardmodellen av NOTiFY med anslutning via nätverkskabel.

### **Användarhandboken gäller för följande produktgrupper:**

- NOTiFY

### **Följande artiklar omfattas:**

NOTiFY enhet

NOTiFY tjänst

# 1. INNAN INSTALLATION

## 1.1. SYSTEMKRAV

NOTiFY-enheten är en fristående produkt och kan kopplas direkt till valfri varseblivningsutrustning.

NOTiFY levereras med tjänsten NOTiFY, som tillåter NOTiFY att aktiveras vid inkommande samtal till användaren.

För att NOTiFY-tjänsten ska fungera måste användaren ha en SIP-adress på ectalk.se. Det rekommenderas också att man använder totalkonversationsenheter eller IP-texttelefoner från Omnitor.

## 1.2. IP-NÄTVERK

Typ av internetanslutning skiljer sig beroende på NOTiFY modell:

- NOTiFY standard för kabelanslutning
- NOTiFY kabel/WiFi som tillåter båda alternativen

Internetanslutning via kabel (eller WiFi beroende på modell) krävs för att ansluta och aktivera NOTiFY.

För internetanslutningen gäller automatisk tilldelning av IP-adresser via DHCP, detta är standard i alla hemmaroutrar och de flesta företagsbrandvägg.

NOTiFY kräver ingen större bandbredd, men en stabil Internet-uppkoppling är att rekommendera.

## 1.3. ROUTER OCH NÄTMILJÖ

Befintlig router eller nätmiljö NAT-traverseras genom NOTiFY-tjänsten, men se till att routerns brandväggsinställningar är inställd så att den tillåter webbtrafik från insidan.

## 1.4. FÖRSLAG PÅ ROUtrar OCH NÄTVERKSUTRUSTNING

Följande routrar rekommenderas för god funktionalitet:

- D-Link DIR-655
- D-Link DIR-860

## 2. INSTALLATIONSANVISNINGAR

För att installera en NOTiFY-enhet behövs en NOTiFY-tjänst för att para ihop din SIP-adress/telefonnummer med NOTiFY-enheten.

Ta kontakt med Omnitor eller din förskrivare för att aktivera NOTiFY-tjänsten med din SIP-adress/telefonnummer.

### I varje NOTiFY ingår:

- En NOTiFY enhet
- En prenumeration på NOTiFY tjänst
- En microUSB-sladd + laddare.
- Denna manual inklusive säkerhetsföreskrifter

### För att använda NOTiFY behöver du:

- Internetanslutning med kabel (alternativ WiFi beroende på NOTiFY modell) enligt kraven i kapitel 1.2
- Nätverkskabel, gäller NOTiFY standard
- Varseblivning
- Eluttag



### 1. Koppla strömadapter till NOTiFY enheten.

Koppla micro-USB-laddaren till NOTiFY-enheten. Anslut sedan laddaren till ett eluttag.



### 2. Koppla nätverkskabel till NOTiFY-enheten.

Koppla din nätverkskabel till NOTiFY-enheten.



### 3. Låt NOTiFY koppla upp sig (tar upp till 5 minuter).

Efter att enheten är ansluten både till ström och till internet så kan det ta upp till 5 minuter innan NOTiFY enheten har kopplat upp sig till NOTiFY tjänsten.

### 4. Läs av NOTiFY enhetens lampor.



Läs av NOTiFY enhetens indikationslampor och följ schemat under:

WAN			eC		
Lyser	Blinkar	Lyser ej	Lyser	Blinkar	Lyser ej
Något är fel, dra ut alla kablar och gå till steg 1 igen.	Enhetsen kan ansluta till internet.	Enhetsen lyckas inte ansluta till internet. Kontrollera internetanslutningen.	Enhetsen är ansluten till NOTiFY tjänsten och kan börja användas.	Enhetsen försöker ansluta till NOTiFY tjänsten.	Enhetsen har inte lyckats ansluta till NOTiFY tjänsten.

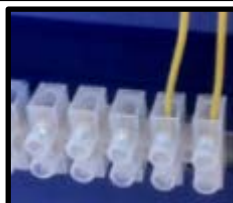
### 5. Anslut varseblivning

Från sidan kan man se kopplingslisten (sockerbit) som man kan använda för att koppla in upp till fyra olika varseblivningssystem. Kopplingslisten ger ett enkelt uttag för att koppla in varseblivningssystem. Skruva bara i kablarna, varje ledning sluts parvis.



#### Exempel på inkoppling av varseblivningssystem:

Inkoppling av ett system. De två 2 gula kablarna kopplas in parvis.



3 system inkopplade



## 3. ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL

### 3.1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

NOTiFY enheten ska anslutas till en strömförsörjning med 5V DC och minst 1.8A. Vidare måste anslutning följa micro-USB standarden för att passa i NOTiFY enheten. NOTiFY enheten har ett skyddande hölje och ska användas i välventilerade miljöer, enheten får ej täckas för.

NOTiFY enheten får ej öppnas, vid problem med det skyddande höljet ska kontakt med återförsäljare/förskrivare tas. Kringutrustning som används med NOTiFY enheten måste uppfylla relevanta krav och regler för det land enheten används i. NOTiFY enheten får anslutas till blinklampor och varseblivningsutrustning med max 500mA och 50VAC/DC. Endast en enhet per kopplingsplintpar rekommenderas.

NOTiFY använder sig av en Raspberry Pi och anvisningar för den bifogas vid produktleveransen. Alternativt finns dessa anvisningar på Raspberry Pi:s hemsida (<https://www.raspberrypi.org/>).

### 3.2. RENGÖRING

För att rengöra NOTiFY enhetens skyddande hölje använd endast en mjuk, luddfri trasa. Sträva, slipande trasor, handdukar, pappershanddukar och liknande kan skada enheten. Innan rengöring SKA enheten alltid kopplas ut från strömförsörjning. Håll alla vätskor borta från produkten. Se till att fukt inte tränger in i springor och öppningar, använd inte spray, lösningsmedel eller slipmedel. Spraya inte rengöringsmedel direkt på enheten.

### 3.3. CE-MÄRKNING

På grund av att enheten använder sig av markspänningar på mindre än 50VAC/DC omfattas den inte av lågspänningsdirektivet. Vidare behövs då ingen CE-märkning på produkten i helhet men den skall ändå uppfylla god praxis.

## 4. REKOMMENDERADE BLINKLAMPOR OCH VARSEBLIVNINGSSYSTEM

NOTiFY enheten använder relä för att aktivera blinklampor och annan varseblivning. Det finns ett flertal system på marknaden.

Följande produkter är testade med NOTiFY systemet.

- Alla trådbunda varseblivningssystem som hörcentralen installerar hemma hos döva och hörselskadade personer kan anslutas till bildtelefonen. Den av gemene man kallad "gråa lådan" går även under namnet Blinklvar och Univox 75F.
- Bellman & Symfons Telefonsändare
- AB Transistors Sändare TX-1, SE
- Ledsavers Start-up kit 3 LED stripes (12V, 500mA)



## 5. FELSÖK

### 4.1. FELSÖKA

I första hand bör dioderna kontrolleras enligt kapitel 2 för att felsöka systemet.

Om "power" dioden aldrig lyser eller inte blinkar kan strömkällan vara felet. Testa med att byta kabel och strömkälla. Se kapitel 3 för vilka typer av strömkällor och kablar som stöds.

Den vanligaste felkällan torde vara internetanslutningen, kontrollera att ett stabilt nät med DHCP aktiveras är kopplat till NOTiFY enheten. Om din NOTiFY enhet skulle sluta fungera kan man testa att starta om den genom att dra ut och koppla i sladdarna (Se installationsanvisningar kapitel 2). Om felet skulle uppstå flera gånger bör kontakt med support tas.

### 4.2. NOTiFY ENHETS ID

För att det ska bli lättare att identifiera just din NOTiFY enhet ska NOTiFY enhetens Id nummer anges vid kontakt med supporten. NOTiFY enhets Id står under lådan och är en kombination av siffror och bokstäver.





Info@ectalk.se  
www.omnitor.se