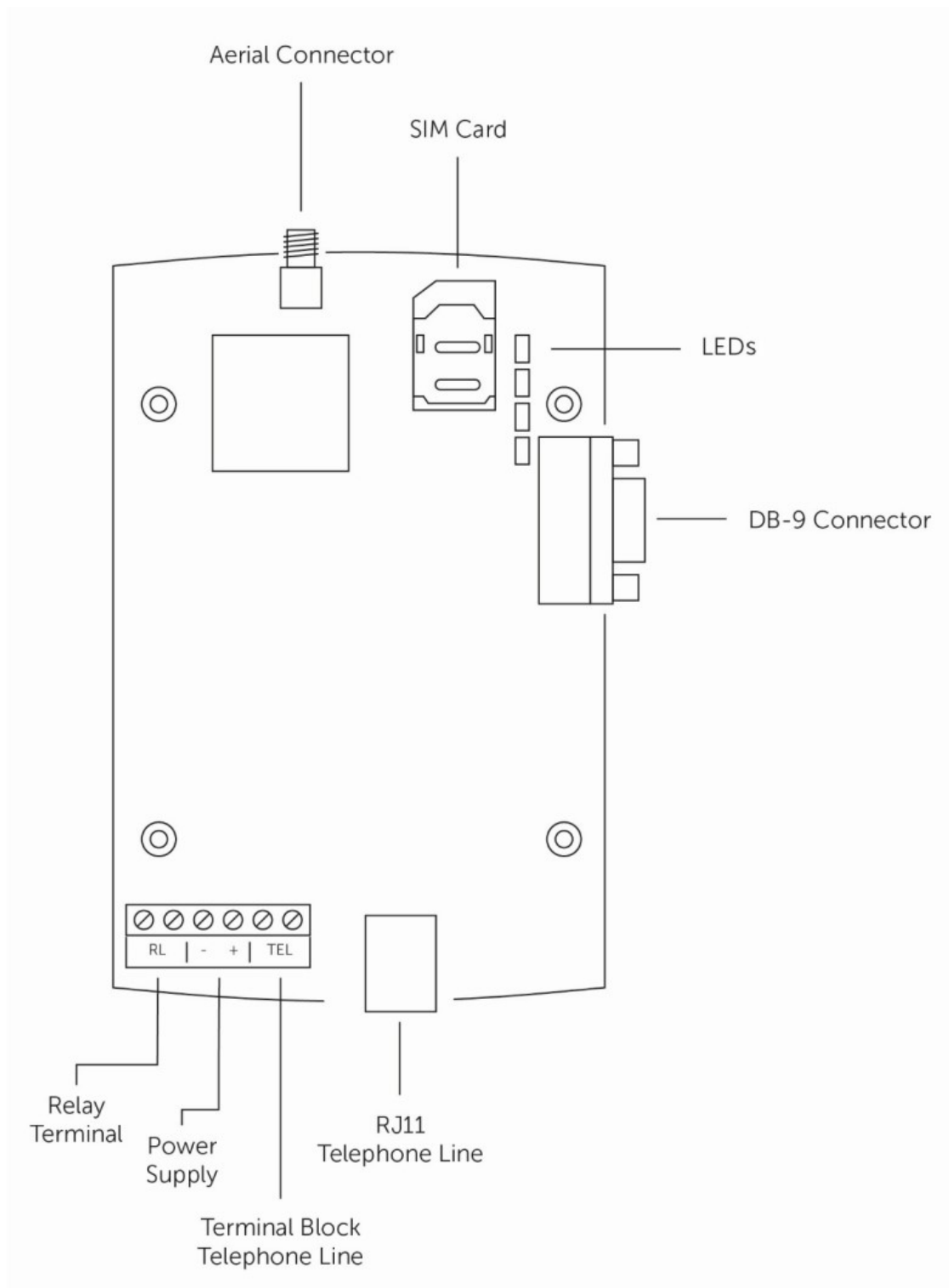




SNABBGUIDE FÖR VOICELINK

Snabbguide för VoiceLink

Inledning



DET ÄR lika enkelt som 1, 2, 3!

1. Dra kablar och anslut strömmen - Se installationsavsnittet för information om steg
2. Vänta tills den röda lysdioden blinkar för att visa att den är ansluten till mobilnätet

3. När den gröna LED-lampan blinkar för att indikera enhetens signalstyrka, förutsatt att den är acceptabel (se LED-avsnittet för mer information), är du redo att ringa och ta emot samtal! För anpassning, använd CSL Voicelink webbapplikation

VIKTIGT - Om du vill använda VoiceLink Manager för att programmera om din enhet måste du registrera dig för första gången minst 24 timmar innan åtkomst beviljas.

Webbapplikation: www.csl-voicelink.com

Installatörszon: <https://www.csl-group.com/uk/installer-zone/voicelink.html>

Snabbguide

Voicelink är en analog PSTN till digital omvandlare för enheter som använder PSTN-modem för att ringa röst-/datasamtal. Med hjälp av den inbyggda telefonlinjeutgången är VoiceLink kompatibel med ett stort antal telefonanslutningar eller autodialled PABX analoga linjeanslutningar. VoiceLink är generellt utformad för att installeras som en plug & play-enhet, men eventuella konfigurationsändringar kan göras via en webbapplikation eller en telefonlur.

VoiceLink använder en radiolänk med ett roaming-SIM som ansluter till det bästa tillgängliga nätverket för att skicka röstsamtal, systemmeddelanden och felindikatorer via mobilnätet. VoiceLink prioriterar samtal över 4G/VoLTE-nätverket men återgår till 2/3G om VoLTE inte är tillgängligt, vilket ger bästa möjliga redundans.

Snabbguide för VoiceLink

Steg 1. Undersökning av platsen

Använd en CSL Signal Analyser för att avgöra om det finns tillräckligt många basstationer (2 eller fler) på platsen och att de kan leverera tillräcklig signalstyrka (30% och högre). Detta kommer att avgöra den optimala platsen för VoiceLinks antenn att monteras.

Om du inte har en signalanalysator rekommenderar vi att du startar VoiceLink, ansluter antennen och kontrollerar lysdioden för signalstyrka för att avgöra var antennen ska monteras. Se avsnittet Anslutnings-LED för mer information om hur du tolkar lysdioderna.

Snabbguide för VoiceLink

Steg 2. Installation

Viktigt: VoiceLink måste installeras på en plats där du kan uppnå en acceptabel nivå på mobilsignalen.

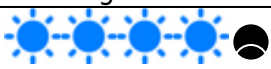


Innan strömmen är påslagen:





1. Öppna produkthöljet uppifrån med hjälp av en skruvmejsel
2. Se till att SIM-kortet är monterat (detta bör redan vara förinstallerat av CSL)
3. Fäst antennen genom att vrida den så att den passar
4. Anslut PSTN-modemutgången på din enhet till VoiceLinks telefonlinjeingång
5. Om en utgång krävs, anslut på motsvarande sätt

Du kan sedan ansluta enheten till en strömkälla, koppla in reservbatteriet och stänga locket.

Lysdioder



Blå LED: Indikator för strömförsörjning





Initial LED-sekvens	Status
Ingen Led	Ingen kraft
 Blinkande	Batteri anslutet men extern strömförsörjning INTE ansluten
 Konstant (4 sekunder)	Extern strömförsörjning och batteri anslutet
 Konstant	Extern strömförsörjning ansluten, batteri saknas eller är skadat

Följs av LED-sekvens	Status
 1 blix	Batteritid = 1 timme i viloläge
 2 blinkningar	Batteritid = 2 timmar i viloläge
 3 blinkningar	Batteritid = < 7 timmar i viloläge
 4 blinkningar	Batteritid = > 7 timmar i viloläge



Grön LED: Indikator för strömförsörjning

Initial LED-sekvens	Status
Ingen Led	Ingen signal



 Blinkande	2G/3G-nätverk
 Konstant (4 sekunder)	4G-nätverk

Följs av LED-sekvens	Status
 1 blix	Låg signal
 2 blinkningar	Medelhög signal
 3 blinkningar	Bra signal
 4 blinkningar	Hög signal

Vit lysdiod: Indikator för strömförsörjning

Initial LED-sekvens	Status
Ingen Led	Linje som inte används
 Blinkande	Inkommande samtal
 Konstant (4 sekunder)	Linjen är i bruk

Röd LED: Indikator för nätverksanslutning

Initial LED-sekvens	Status
 Blinkande	Gateway korrekt registrerad i nätverket
 Konstant	Enheten har inte registrerats i nätverket

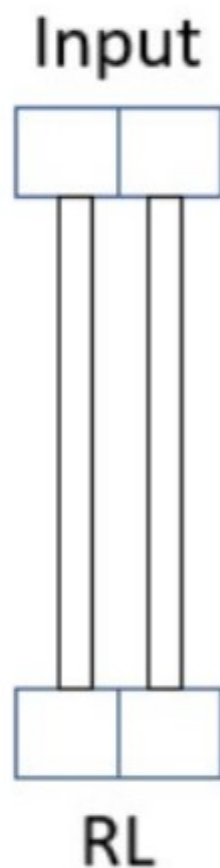
Snabbguide för VoiceLink

Steg 3. Anslutning

VoiceLink har flera portar, som visas i diagrammet ovan. Medan ström- och telefonlinjerna är obligatoriska, är reläutgången valfri och kan användas för att meddela externt strömavbrott och/eller förlust av mobilnät. Följ diagrammen nedan för att få hjälp med att få igång din enhet

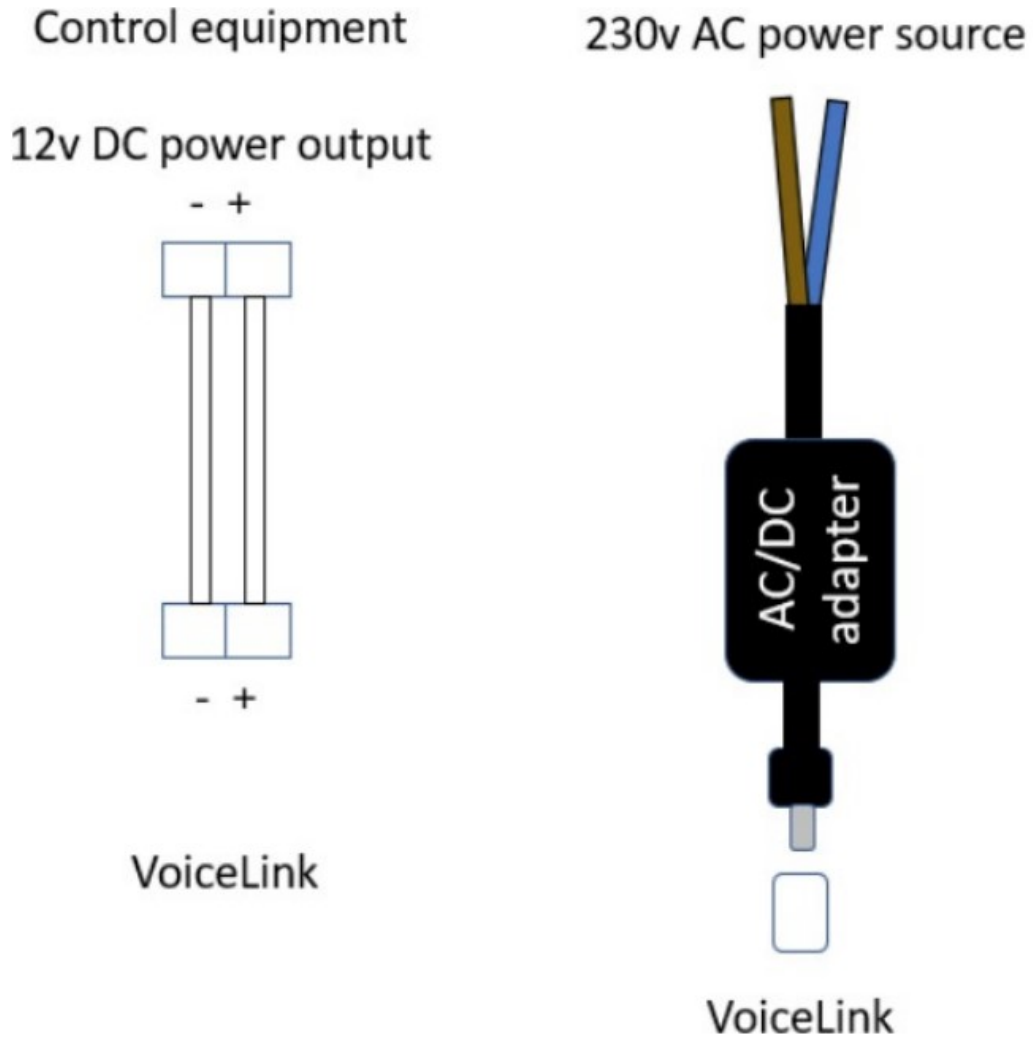
Figur 2. Koppling av reläutgång

Control equipment

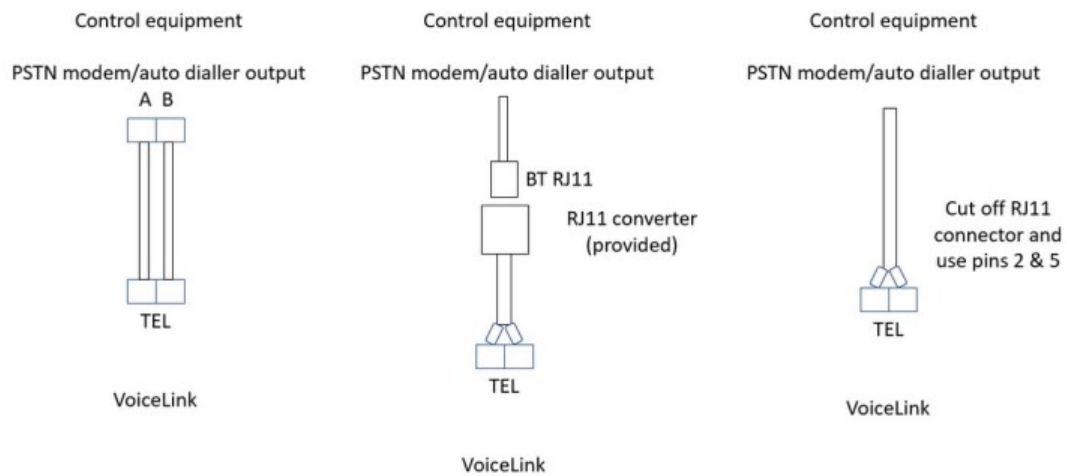


VoiceLink

Figur 3. Ledningar för strömförsörjning



Figur 4. Koppling av ingång för telefonlinje



Snabbguide för VoiceLink

Steg 4. Testning

Aktivera den automatiska uppringaren i din kontrollutrustning, se den vita lysdioden tändas för att visa att linjen har plockats upp och den kommer att ringa upp det nummer som programmerats i kontrollutrustningen.

Även om det normalt inte krävs, kan du i vissa fall behöva infoga det internationella telefonnumret i din kontrollutrustning och ta bort det första 0 (dvs. +44 1234 567890, +353 1 234 5678, +31 612 345 678, etc.) innan röstsamtal kan skickas.

Snabbguide för VoiceLink

Steg 5. Onlinekonfiguration (behövs endast om omkonfiguration från standard krävs)

VIKTIGT - Du måste registrera dig för första gången du använder VoiceLink Web Application minst 24 timmar innan åtkomst beviljas.

Du ska inte behöva programmera VoiceLink från standardinställningarna. Om du behöver anpassa inställningar kan du göra detta via VoiceLink Web Application (se QR-kod/URL i början av guiden). Med VoiceLink Web Application kan du visa problemvarningar, skapa ytterligare användarkonton och kontrollera enhetens aktuella status, t.ex. aktuellt batterinivå, om enheten är uppkopplad eller om telefonlinjen har hämtats. Du kan också anpassa enhetens programmering med alternativ för att åsidosätta det utgående telefonnumret, ändra varningsnivån för kontroll av lågt batteri och den periodiska testfrekvensen.

Gör så här för att registrera VoiceLink i webbapplikationen

1. Från startsidan, gå till avsnittet Lift



2. Välj + Nytt lyft från menyn



3. Lägg till ett valfritt namn och en valfri beskrivning
4. Ändra Device ID Type till IMEI och ange IMEI-numret (finns på ett klistermärke på sidan av enheten eller på radiomodulen) under Device ID

Device ID type	Device ID
<input type="text" value="IMEI"/>	<input type="text" value="353818669359639"/>

5. Lägg till platsens läge
6. Ändra enhetstyp till 4G.VoLTE

Device type
<input type="text" value="4G.VoLTE"/>

7. Ange ett enhets- och programmeringslösenord (standard är 000000 och 0)

Device password

Programming password

8. Klicka på Skapa

Create

Din enhet visas nu i listan som du kan ansluta till med knappen Fjärrkonfiguration



Snabbguide för VoiceLink

Tekniska Specifikationer

Viktiga egenskaper

- Konverterar PSTN-samtal från automatiska uppringare och PABX till 4G VoLTE
- CSL 4G Roaming SIM-kort med backup på 2/3G sitter monterat vid leverans
- Inkommande strömförsörjning 10-17v DC
- 8 timmars standby/2 timmars samtalstid reservbatteri
- Förprogrammerad med CSL:s privata APN-uppgifter
- Enkel och snabb installation

Specifikationer

Mått	140x96x28 mm
Vikt	220g
Driftstemperatur	-10c till + 55c
Luftfuktighet	0-90% icke-kondenserande
Garanti	2 år
Antenn	50 ohm (nominell) magnetisk basantenn med kabel (2m) och SMA-kontakt
Strömförsörjning	Ingång 230v 50Hz via AC-adapter och uttag. Utgång 12v DC 500mA OR 10-17v DC via kopplingsplint
Batteri	MiMH 800 mAh 7,2v 8 timmars standby 2 timmars samtalstid
Strömförbrukning (med batteri anslutet)	60mA (standby) 100mA (linje upptagen) 150mA (röstsamtal i drift)
Reläingång	24v 1A
Reservdelar	Det finns inga utbytbara delar i VoiceLink serien
Radiofrekvenser	4G-band - B1, B3, B7, B8, B20, B28A 3G-band - B1, B3, B8 2G-band - B3, B8 LTE - Cat 1
Tillämpliga normer	EN 62368-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI utkast EN 301 489-52 EN 12015 EN 12016 ETSI EN 301 908-1 ETSI EN 301 908-13