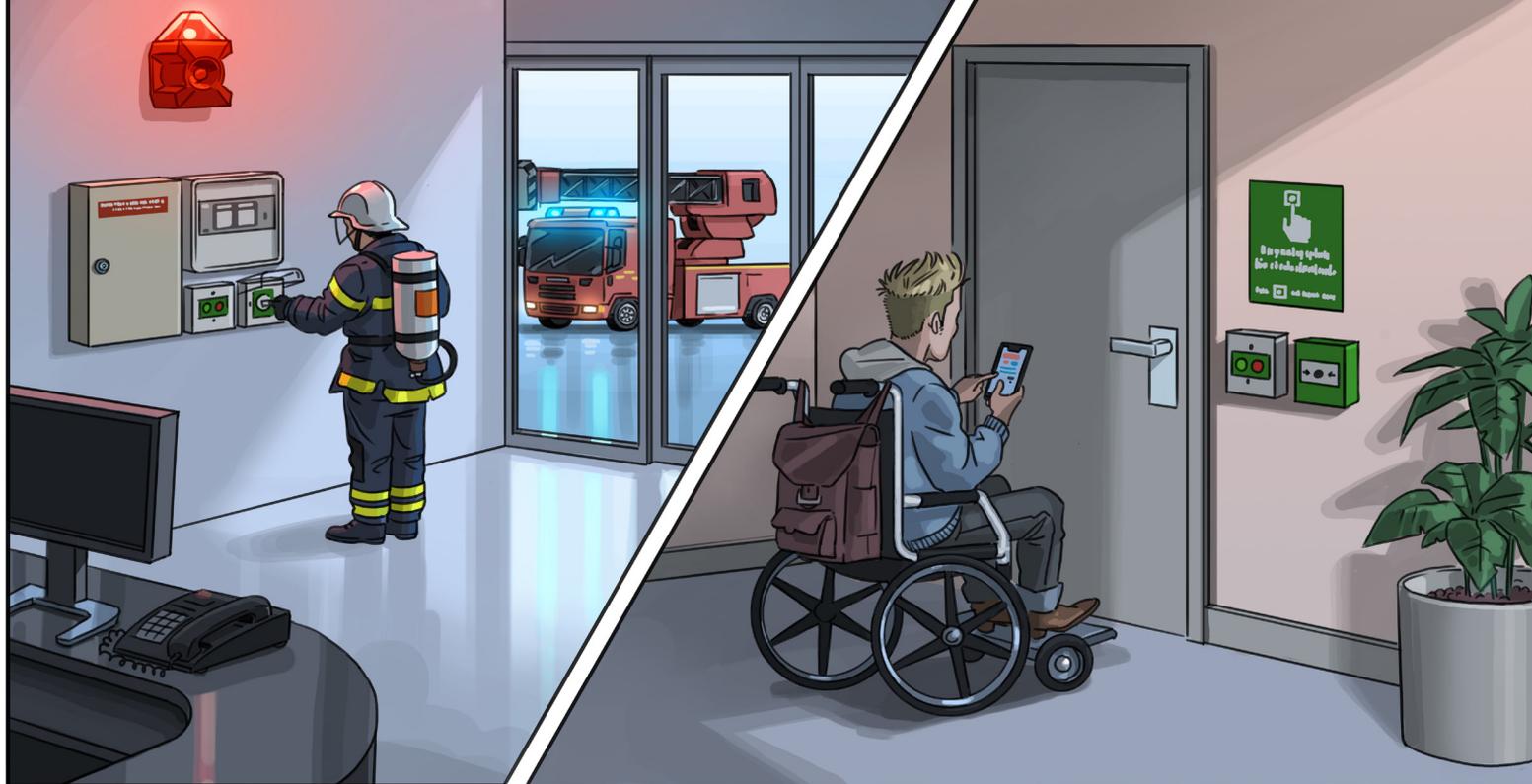


TVÅVÄGSKOMMUNIKATION FÖR UTRYMNINGSPLATS UTAN TAL



FRÅNGÅNGLIGHET



TVÅVÄGSKOMMUNIKATION I UTRYMNINGSPLATSER

BBR avsnitt 3 ställer krav på tillgängligheten i byggnader, det vill säga att byggnader ska vara tillgängliga och användbara för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga i den dagliga användningen av byggnaden. Möjligheten att ta sig ut ur en byggnad i händelse av brand regleras däremot i **BBR avsnitt 5** där det även framgår vilka krav som ställs för att personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga ska kunna ta sig ut. Ordet **"frångänglighet"** används ofta för att beskriva detta, det vill säga möjligheten att kunna utrymma en byggnad även för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga.

I **utrymningsplatsen** ska det finnas utrustning för **tvåvägskommunikation**. Tvåvägskommunikationens syfte är att personer utanför byggnaden ska ha möjlighet att bli medvetna om att det finns personer som väntar på assistans i utrymningsplatser. Enligt allmänt råd till BBR 5:248 bör kommunikationen till utrymningsplatsen kunna ske i anslutning till larmsystemets centralutrustning, brandförsvarstablå eller motsvarande. I byggnader utan brandlarm kan motsvarande placering vara entré eller annat utrymme som utgör räddningstjänstens primära inträngningsväg. Andra placeringar kan också vara lämpliga beroende på verksamhetens art. Kommunikationen ska utföras tvåvägs, till exempel genom tvåvägs talfunktion eller genom larmknapp med bekräftelse vid mottaget larm. Läs hela texten på Boverket.se

TVÅVÄGSKOMMUNIKATION UTAN TAL

Tvåvägskommunikation behöver inte nödvändigt vis vara med tal. I UP-Serien finns ett system som kommunicerar med hjälp av visuell indikering och manuell kvittering med brandkårsnyckel.

1. Den nödställda trycker på den gröna larmknappen. Röda dioden "hjälp tillkallad" lyser både vid den nödställda och vid räddningstjänstens angreppsväg
2. Räddningstjänsten ser indikeringen och vet att någon väntar på hjälp. Räddningstjänsten kvitterar i nyckelbrytaren med hjälp av brandkårsnyckel.
3. Den gröna dioden "hjälp på väg" lyser på båda platserna så att den nödställda vet att dess larm är mottaget.



Art.nr	E-nummer	Benämning
UP-KOMPL	E6301199	Utrymningsplats materialsats
UP-KOMPL-IP65	E6301464	Utrymningsplats materialsats IP65

INDIKERING UP-SERIEN



Indikeringsenhet

UP-IND

E6301198

Speciella utrymningsplatser för rörelsehindrade ska enligt nya regler förse med tydlig skyltning av utrymningsplats samt larmtryckknapp och larmindikering. Här ska man kunna larma och den larmande personen ska se att larm har avgivits samt se kvittens att hjälp är på väg.

Tekniska Specifikationer

Höjd (mm)	95
Bredd (mm)	95
Djup (mm)	30
Spänning (VDC)	24
Strömförbrukning (mA)	35
Färg	Vit



Indikeringsenhet IP65

UP-IND-IP65

E6301465

Speciella utrymningsplatser för rörelsehindrade ska enligt nya regler förse med tydlig skyltning av utrymningsplats samt larmtryckknapp och larmindikering. Här ska man kunna larma och den larmande personen ska se att larm har avgivits samt se kvittens att hjälp är på väg. Denna enhet är IP65 klassad

Tekniska Specifikationer

Höjd (mm)	122
Bredd (mm)	120
Djup (mm)	56
Spänning (VDC)	24
Strömförbrukning (mA)	35
Färg	Vit / Grå



Övervakad kabel

UP-ÖK

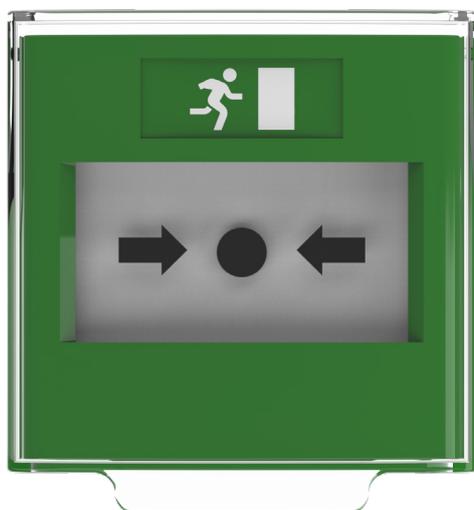
E6302052

Med hjälp av enheten UP-ÖK kan enkel övervakning av en kabel utföras. På enheten indikeras drift med grön LED och fel med röd LED. Samtidigt som fel uppstår drar ett felrelä C-NO-NC för indikering till extern utrustning typ brandlarmcentral, DUC eller liknande.

Tekniska Specifikationer

Höjd (mm)	95
Bredd (mm)	95
Djup (mm)	30
Spänning (VDC)	2x 24
Strömförbrukning (mA)	25-40
Färg	Vit

LARM / KVITTERING UP-SERIEN



Kvitteringsenhet UP-KVITT E6301202

Nyckelbrytare med brandkårslås passar alla brandkårsnycklar för kvittering av larm från utrymningsplats den har en fri växlande kontakt (NO/NC) och mikrobrytaren (24VDC/2A). Låset är monterat i en plastkapsling 95x95x40 mm och skyddas av ett transparent lyftbart lock.

Tekniska Specifikationer

Höjd (mm)	95
Bredd (mm)	95
Djup (mm)	30
Spänning (VDC)	24
Strömförbrukning (mA)	35
Färg	Vit

Kvitteringsenhet Grön UP-KVITT-GN E6303194

Nyckelbrytare med brandkårslås passar alla brandkårsnycklar för kvittering av larm från utrymningsplats den har en fri växlande kontakt (NO/NC) och mikrobrytaren (24VDC/2A). Låset är monterat i en plastkapsling 95x95x40 mm och skyddas av ett transparent lyftbart lock.

Tekniska Specifikationer

Höjd (mm)	95
Bredd (mm)	95
Djup (mm)	30
Spänning (VDC)	24
Strömförbrukning (mA)	35
Färg	Grön

Larmknapp LK-5-GN E6301059

Larmknapp IP67 LK-IP67-GN-11 E6301195

Larmknappen har två fria växlingar för valfritt användande. Larmknappen har ett tryckglas som inte går sönder och inte behöver bytas. Utlöst larmknapp indikeras med en signalflagga i övre vänstra hörnet. Den medföljande nyckeln används för återställning och test av funktion samt för öppning av fronten vid installation.

Tekniska Specifikationer

Höjd (mm)	87 / 90
Bredd (mm)	87 / 89
Djup (mm)	58 / 72
IP-klass	IP24 / IP67
Kontakter	2 växlande NO/NC

SKYLtar UP-SERIEN



UP-INFO E6301691



UP-SAM E6301624



UP-SKYLt E6301203



UP-SÄK-UTR E6301840



UP-NÖD E6303047



UP-RULL-UT E6301720