



VARIODYN D1 Comprio

- Talat utrymningslarm för alla typer av byggnader

“Lätt att använda – med
hög kvalitet och enkelt
underhåll”.





Högt och tydligt: Talat utrymningslarm

Ett talat utrymningslarm räddar liv. När all viktig information i en evakueringsituation hörs, kan panik förebyggas och byggnaden evakueras på ett snabbt och säkert sätt. Ett talat utrymningslarm är att föredra i miljöer där många människor ofta vistas samtidigt, t.ex;

- Tunnelbanestationer
- Tågstationer
- Flygplatser
- Köpcentrum
- Idrottsarenor
- Utställningshallar

Människor reagerar mer på en talat meddelande än på traditionella brandklockor, då dessa ofta inte respekteras eller kan misstolkas.

Det talade utrymningslarmet kan kopplas direkt till brandlarmnätverket och garanterar på så vis snabb varning till allmänheten.

Lagrade talmeddelanden ger tydliga instruktioner, uppfattas omedelbart och gör evakueringen snabb och effektiv.

Till vardags kan det talade utrymningslarmet, via högtalarsystemet, användas till musik, reklam, och/eller kommunikation med anställda.

Med sina många tekniska funktioner höjer sig VARIODYN D1 Comprio långt över de minimistandarder som krävs av ett talat utrymningslarm.



Bästa kvalitet, utan kompromisser

VARIODYN D1 Comprio är fritt skalbart och därför optimalt anpassat med tanke på särskilda krav som gäller för olika typer av byggnader, som t.ex: skolor, hotell, köpcenter, offentliga byggnader eller kontor.

En ljudkanal, många möjligheter - låter bra

De digitala ljudkanalerna överför prioriterade och styrda röstmeddelanden, som till vardags t.ex kan vara meddelanden i snabbköp eller bakgrundsmusik på hotell.

Certifierad – såklart

I tillägg till godkännande enligt EN54-16, är VARIODYN-systemet det första talade utrymningslarm som erhållit VdS-godkännande.

Lösningen har den senaste slingtekniken, vilket inte bara ökar systemets pålitlighet utan även sänker kostnaderna, då funktioner i många fall kan uppnås utan dyr och arbetskrävande kabeldragning.

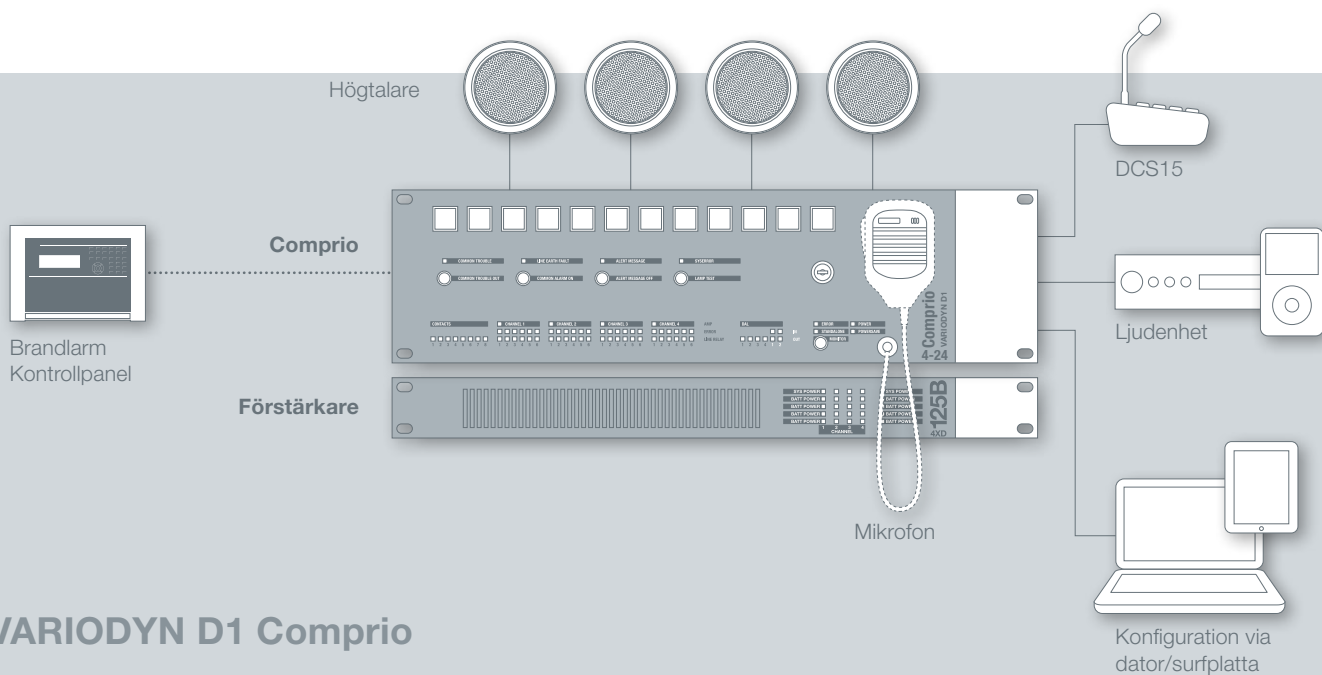


Enkel installation, praktiskt underhåll

VARIODYN D1 Comprio uppfyller de högsta kraven och har funktioner som garanterar en effektiv och enkel installation samt driftsäkerhet. Resultatet är sparade pengar – både för installatör och slutanvändare.

Fördelar med VARIODYN D1 Comprio:

- **Användarvänlig**
- **Kompakt struktur**
- **Utmärkt pris-/prestandaförhållande**
- **Enkel installation och programmering**
- **Två varianter med 8 eller 24 högtalarlinjer**
- **Fristående och/eller nätverksvarianter**
- **Alla funktioner utan tilläggskomponenter**
- **Integrerad nödström**
- **Flexibel systemkonfiguration**
- **Olika förstärkarvarianter kan anslutas**
- **Stöd för lösning med krets och slinga**
- **Förstärkarteknik i klass D**



VARIODYN D1 Comprio

VARIODYN D1 Comprio har många fördelar; sin kompakta struktur, ett stort urval av tjänster och sin flexibilitet. Systemet kan enkelt utökas och har flera anslutningsmöjligheter. Det är enkelt att installera, eftersom de enskilda komponenterna är kompatibla med alla befintliga VARIODYN D1-produkter. Detta sparar tid, kraft och pengar.

Optimal flexibilitet

Samtliga komponenter är kompatibla, modulbaserade och optimalt anpassade efter kundens växande behov. Eftersom kraven kan variera, är alla komponenter

modulbaserade, så att anropsstationer, omformare, monteringsset och kabinet kan alla kombineras med varandra - snabbt och enkelt.

Programmeringen sker med Designer-programmeringsverktyg, som är mycket enkelt att installera och lätt att använda.

VARIODYN D1 Comprio-systemet består av två komponenter:

- En styrenhet med display och kontrollfunktioner samt
- En förstärkare med fyra kanaler med en batteriladdare.

Fördelen med detta tvåkomponentssystem är att med en batteriladdare i förstärkaren förses hela systemet med nödström vid ett strömavbrott. Det sparar värdefull plats och kostnader eftersom extern nödström inte är nödvändig.

Två komponenter, en uppgift: högre säkerhet



Kontrollenhet

- 8 högtalarlinjer eller 4 högtalarslingor
- 24 högtalarlinjer eller 4 högtalarslingor
- 12 fritt programmerbara knappar
- 8 reläutgångar
- 2 linjer in
- 1 linje ut
- 1 mikrofoningång
- 1 linje-/mikrofoningång (programmerbar)
- 1 nyckelbrytare för knapputlösare
- 24 V ingång och/eller utgång
- Kollektiv styrning och display i enlighet med EN54-16

- 3 DAL-anlutningar
- 4 Ethernet-kopplingar
- 1 TWI-koppling
- Anslutningar för förstärkare med fyra kanaler

Förstärkare med fyra kanaler 4 x D125B

- 4 oberoende galvanisk-separerade kanalförstärkare med vardera 125 W effekt. En kanal kan programmeras som backupförstärkare, de andra kanalerna som applikationsförstärkare.
- Högre effektivitet med lägre reell värme genom klass D teknologi

- Effektivitet över 80 %
- Standardkabelset för anslutning till kontrollenheten
- Integrerad batteriladdare
- Ackumulatorkapacitet upp till 65 Ah kan användas
- Nödströmsförsörjning över 36 timmar plus 30 minuter brandlam
- EN54-16- och EN54-4-kompatibel
- Kabinett med enbart en höjdenhet i rack

Honeywell

SVERIGE / Honeywell Life Safety AS

Gustavslundsvägen 131, 167 51 Bromma

E-post: lifesafety.sweden@honeywell.com

Internet: www.eltek.se

Tel: +46 8 775 55 00

Fax: +46 8 775 56 00

Kundcenter: +46 31 361 9361