

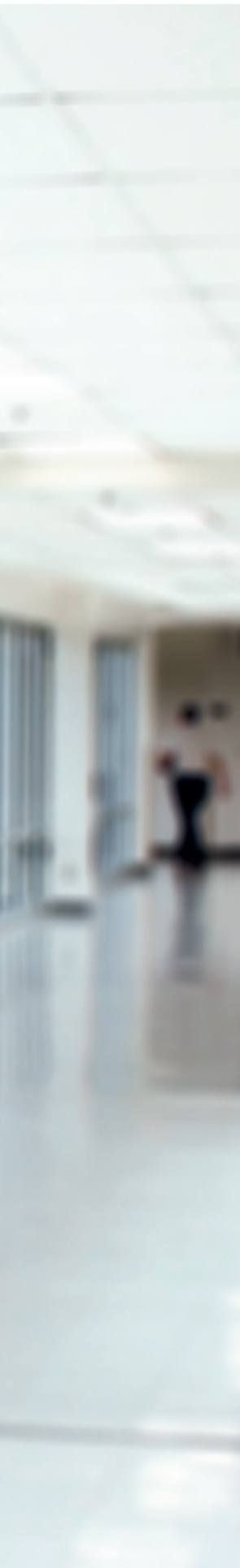


VARIODYN D1 Comprio

- 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 viktig information om evakuering avges tydligt med talbesked undviks panik och byggnaden kan utrymmas på ett säkert sätt.

Människor agerar dessutom snabbare och mer effektivt i en utrymning om talad information ges jämfört med hur siréner eller traditionella larmklockor uppfattas. Ett talat utrymningslarm är att föredra i miljöer där många människor ofta vistas samtidigt, t.ex;

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

Det talade utrymningslarmet ansluts oftast till en brandlarmanläggning och byggnaden utryms då snabbt och effektivt i brandsituationer. Systemet kan även användas i andra evakueringsituationer som t.ex terrorhot, gasläckage etc.

Anläggningen kan också nyttjas till att t.ex. spela bakgrundsmusik och reklammeddelanden i butik samt göra utrop till kunder via mikrofonstationer.

Med sina många tekniska funktioner höjer sig VARIODYN D1 Comprio långt över de minimikrav som ställs på ett talat utrymningslarmsystem.



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

Ljudkanalerna överför prioriterade utrymningsmeddelanden men även möjlighet för distribuerade kundmeddelanden i butiker eller bakgrundsmusik på hotell etc.

Certifierad – såklart

I tillägg till certifiering enligt EN54-16 är VARIODYN-systemet det första talade utrymningslarmet som blev VdS-godkänt.

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

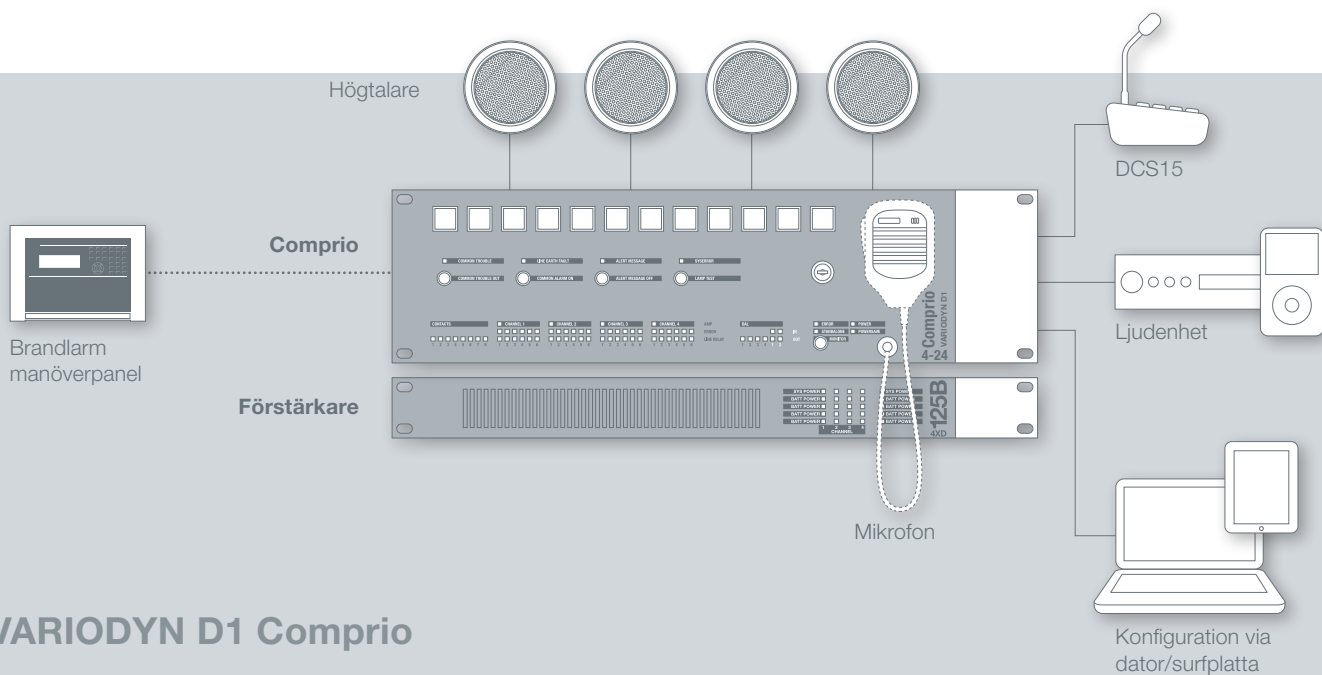


Enkel installation, praktiskt underhåll

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 högtalarkretsar**
- **Fristående eller för nätverk**
- **Alla funktioner utan tilläggskomponenter**
- **Integrerad batteriladdare**
- **Flexibel systemkonfiguration**
- **Olika förstärkarvarianter kan anslutas**
- **Stöd för lösning med krets och slinga**
- **Förstärkarteknologi i klass D**



VARIODYN D1 Comprio

VARIODYN D1 Comprio har många fördelar; kompakt struktur, ett stort urval av funktioner samt 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, arbete och pengar.

Optimal flexibilitet

Samtliga komponenter är kompatibla, modulbaserade och optimalt anpassade efter kundens tillkommande behov.

Eftersom kraven kan variera, är alla komponenter modulbaserade, så att mikrofonstationer, monteringsset och kabinett kan alla kombineras med varandra - snabbt och enkelt. Programmeringen sker med "Designer" programmeringsverktyg, som är mycket enkel att installera och lätt att använda.

VARIODYN D1 Comprio-systemet består av två enheter:

- En kontrollenhet med display och kontrollfunktioner samt
- En 4-kanals förstärkare med batteriladdare.

Båda komponenterna kopplas enkelt och säkert med standardkablar från Variodyn D1 standardkoncept med färdiga anslutningskablar.

Fördelen med detta två-komponentssystem är att, med batteriladdare i förstärkaren kommer hela systemet vara försedd med nödström vid eventuella strömbortfall. Detta sparar värdefull plats och omkostnader då externa nödströmsanordningar inte är nödvändiga.

Två enheter, en uppgift: högre säkerhet



Kontrollenhet

- 8 högtalarkretsar eller 4 högtalarslingor
- 24 högtalarkretsar eller 4 högtalarslingor
- 12 fritt programmerbara knappar
- 8 reläutgångar
- 2 linjer in
- 1 linje ut
- 1 mikrofoningång
- 1 linje-/mikrofoningång (programmerbar)
- 1 nyckelbrytare för manövreringsbehörighet
- 24 V ingång och/eller utgång
- Kollektiv styrning och display i enlighet med EN54-16
- 3 DAL-anlutningar
- 4 Ethernet-anlutningar
- 1 TWI-anlutning
- Anlutningar för 4-kanals förstärkare

4-kanals förstärkare 4 x D125B

- 4 oberoende och galvaniskt separerade kanalförstärkare med vardera 125 W effekt. En kanal kan programmeras som backupförstärkare, de andra kanalerna som applikationsförstärkare.
- Högre effektivitet med lägre värmeutveckling genom klass D teknologi
- Effektivitetsgrad över 80 %
- Standardkabelset för anslutning till kontrollenheten
- Integrerad batteriladdare
- Batterikapacitet upp till 65 Ah
- Reservdrifttid över 36 timmar plus 30 minuter i larmläge
- I enlighet med EN54-16 och EN54-4



by Honeywell

SVERIGE / Honeywell Life Safety AS

Arenavägen 27, Box 10122, 121 28 STOCKHOLM-GLOBEN

E-post: lifesafety.sweden@honeywell.com

Internet: www.eltek.se

Tel: +46 8 775 55 00

Kundcenter: +46 8 775 56 80

Teknisk support: +46 8 775 56 05