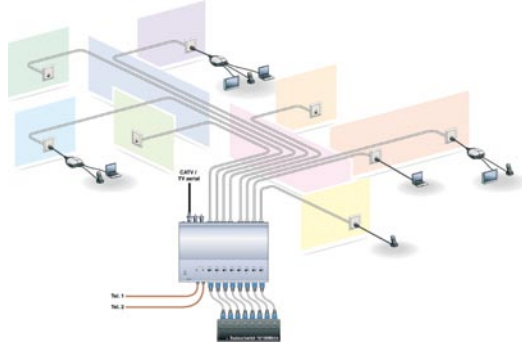


Installatie

Standaard configuratie: TV via antenne

Bestaat uit:

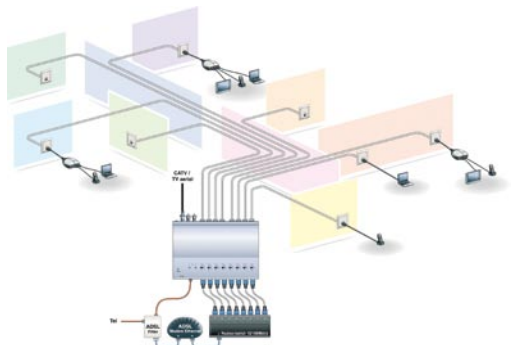
- 1 TV antenne aansluiting;
- 1 of 2 telefoonlijnen;
- 1 LexCom Delta 8 splitter (optioneel);
- 1 data switch, 8 poorten (optioneel).



ADSL configuratie

Bestaat uit:

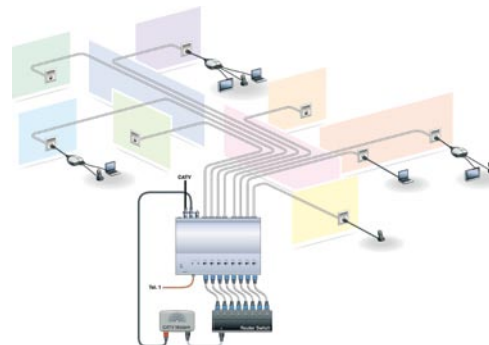
- 1 TV antenne aansluiting;
- 1 LexCom Delta 8 splitter (optioneel);
- 1 ADSL filter (optioneel);
- 1 data switch, 1 uplink / 8 poorten (niet geleverd);
- 1 ADSL router/modem (niet geleverd).



Kabeltelevisie en internet breedband configuratie

Bestaat uit:

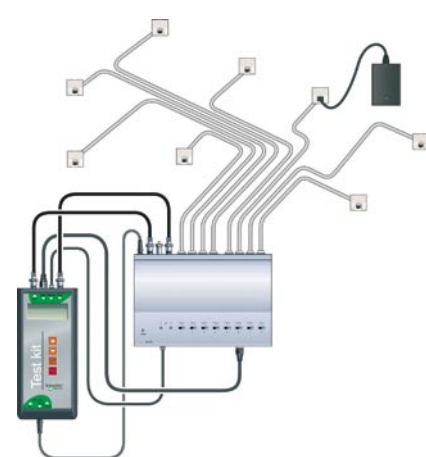
- 1 kabeltelevisie aansluiting (CAI);
- 1 of 2 telefoonlijnen;
- 1 LexCom Delta 8 splitter (optioneel);
- 1 data switch, 1 uplink / 8 poorten (niet geleverd);
- 1 kabeltelevisie modem (niet geleverd).



Installatie test

De installatietest wordt uitgevoerd om de werking van het LexCom Delta 8 systeem te optimaliseren:

- Bedrading (continuïteit en detectie van kortsluitingen);
- Afstemmen TV-sigitaal voor iedere aansluiting overeenkomstig de lengte van de kabel.

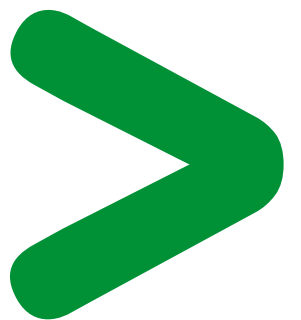


De voordelen van LexCom Delta 8 voor u op een rij:

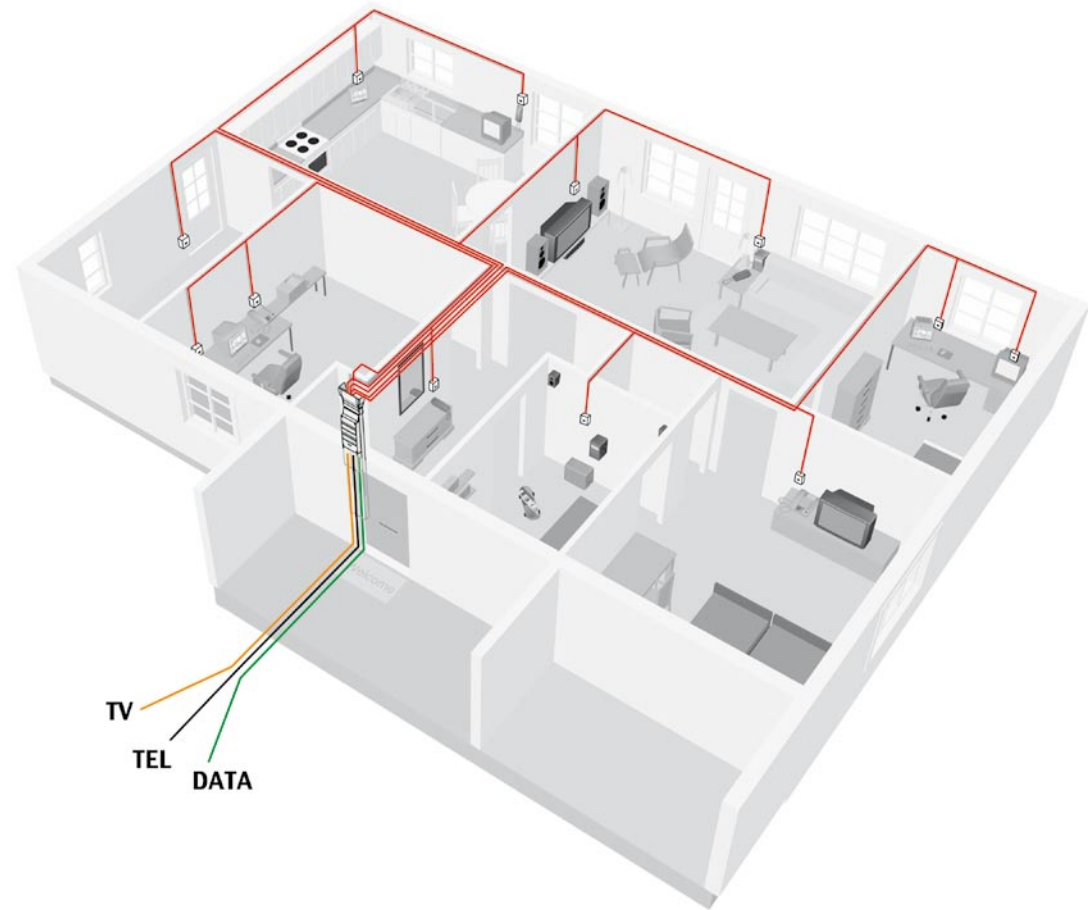
- De LexCom Delta 8 splitter voor TV, telefoon en data gelijktijdig uit één aansluiting;
- Alle systemen zijn standaard in maximaal acht ruimten beschikbaar, uitbreiding is vrijwel onbeperkt mogelijk;
- Eenvoudig te installeren en te gebruiken;
- Perfect beeld en geluid door ingebouwde signaalversterker voor radio/TV;
- Open interface voor data, entertainment en wireless;
- Breedbandig, dus toekomst zeker.

Het alles-in-één huisnetwerk

LexCom Delta 8



Het alles-in-één huisnetwerk



LexCom Delta 8 is een alles-in-één oplossing voor spraak, data en beeld over één enkele kabel, naar iedere aansluiting in uw woning.

Steeds meer apparatuur

In Nederlandse woningen is steeds meer elektronische apparatuur voor communicatie en entertainment te vinden en meer dan 5,4 miljoen Nederlanders hebben inmiddels een breedband internetaansluiting. Triple play (het bundelen van internet, TV en telefonie) en digitale TV zijn sterk in opkomst. Deze systemen moeten wel verbonden worden met de achterliggende netwerken. Bovendien beperkt het gebruik van allerlei apparatuur zich al lang niet meer tot de huiskamer. Ook andere ruimten, zoals slaapkamers, werkkamers en kinderkamers moeten daarom van aansluitingen zijn voorzien. Dit stelt nogal wat eisen aan de bekabeling. Gelukkig is er LexCom Delta 8, het flexibele en betaalbare huisnetwerk. Hiermee kan perfect worden voldaan aan de wensen die bewoners tegenwoordig hebben op het gebied van multimedia.

Een LexCom Delta 8 huis...

... is een huis zonder kabels over de vloer. Geen kabels tussen vertrekken, geen kruisverbindingen, geen TV-kastjes. Zelfs niet nadat u drie keer het

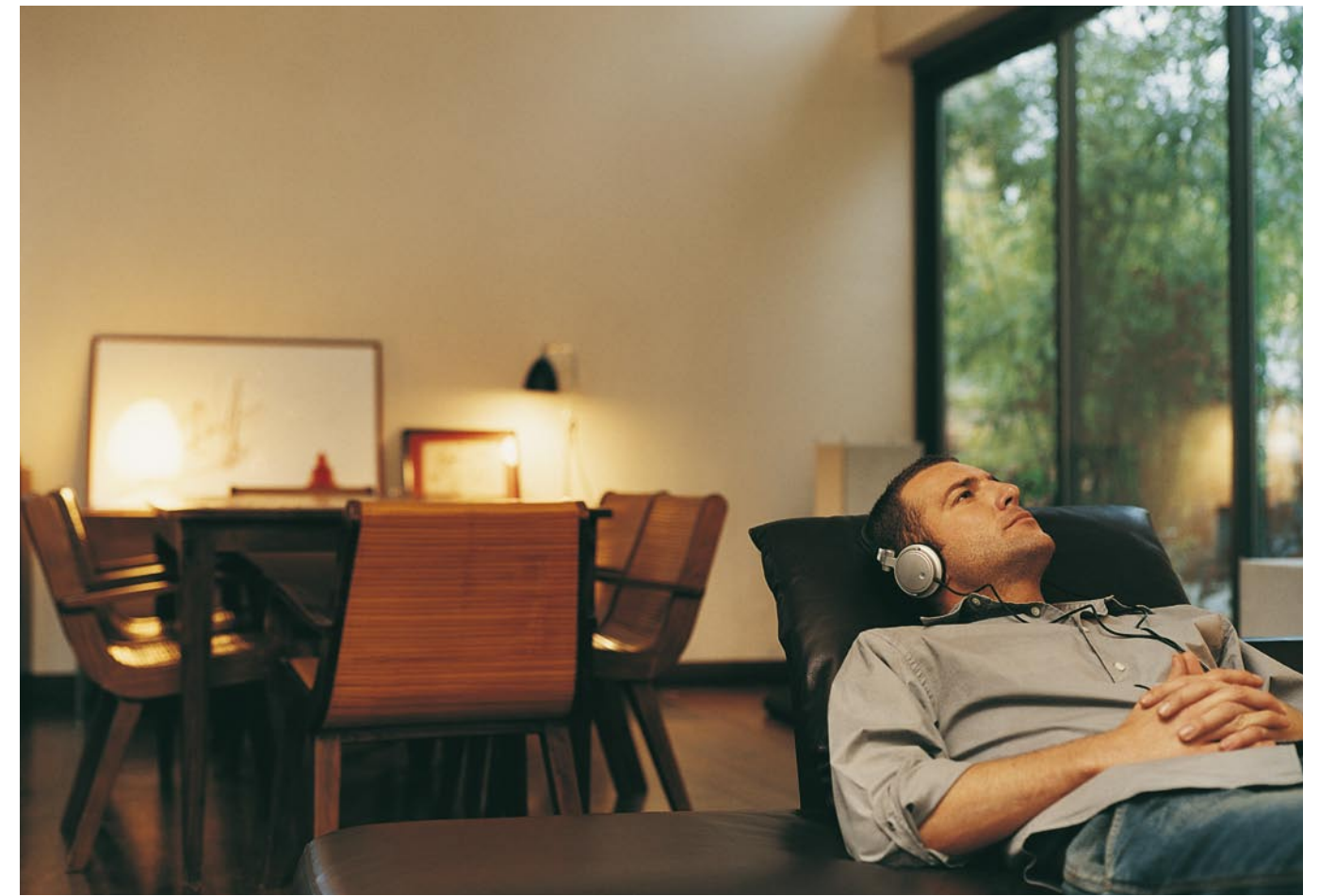
meubilair in uw woning heeft verplaatst 'om het juiste gevoel te krijgen'. En nog beter zelfs: in dit huis hoeft niemand te blijven werken in een kamer die plotseling te zonnig, te lawaaiig, te warm of te druk is. Waarom? Omdat u in een LexCom Delta 8 huis toegang heeft tot telefoon, data en TV in iedere ruimte. Vanuit iedere aansluiting.

U heeft bijvoorbeeld de woonkamer nodig om iets met uw vrienden te doen. Eenvoudig verwijdt u het aansluitsnoer van de TV en op hetzelfde aansluitpunt sluit u de computer aan. En uw familieleden? Zij kunnen TV kijken in een willekeurige andere kamer.

Altijd, overal en binnen enkele seconden kunt u die activiteit doen die u wilt. Als u honger krijgt, neemt u de computer mee naar de keuken en gaat u verder met het surfen op internet. En als uw familie in de keuken wilt zijn, kunt u met een lach vertrekken. Er zijn ook aansluitingen in het volgende vertrek.



Multimedia via één standaard kabel.



LexCom Delta 8

Systeem met veel voordelen

De kern van het LexCom Delta 8 systeem bestaat uit een kleine basisunit die wordt verbonden met de hoofdaansluiting van radio/TV, telefoon, internet en entertainment. De basisunit zendt de signalen via de standaard LexCom Delta 8 datakabels naar de verschillende ruimten.

De voordelen van LexCom Delta 8:

- Eén standaard kabel voor alle systemen: radio/TV, telefoon, data en entertainment;
- Gelijktijdige aansluiting van TV, telefoon en data met de LexCom Delta 8 splitter;
- Eenvoudig te installeren;
- Eenvoudig te gebruiken;
- Perfect beeld en geluid door ingebouwde signaalversterker voor radio en TV;
- Breedbandig, dus toekomstzeker;
- Open interface voor datatoepassing (wireless, VoIP).

Veelgestelde vragen

Is een draadloos huisnetwerk geen betere oplossing?

LexCom Delta 8 voorziet in toekomstige toepassingen zoals draadloze units, voice over IP (spraak

over Internet), digitale video en meer, dankzij de open interfaces. Daarnaast is LexCom Delta 8 niet zo duur als een draadloos netwerk.

Hoeveel telefoonlijnen kan ik krijgen met LexCom Delta 8?

Twee. Op de basisunit, kiest u met een schakelaar welke telefoonlijn naar welke aansluiting wordt gestuurd. Om de andere lijn te kiezen, zet u de schakelaar weer terug.

Wat als ik meer dan 8 aansluitingen nodig heb?

Voeg een tweede basisunit toe aan de eerste en koppel ze met het hiervoor bestemde snoer. Iedere basisunit geeft 8 nieuwe aansluitingen.

Is LexCom Delta 8 duur om te installeren?

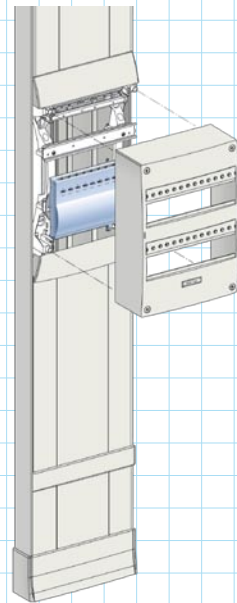
Integendeel. LexCom Delta 8 is eenvoudig te installeren, en daarom niet duur. De connectoren voor de aansluitpunten worden zonder speciaal gereedschap gemonteerd en in de basisunit worden IDC-contacten gebruikt voor snelle en eenvoudige montage van de kabels. De testkit maakt het eenvoudig om het systeem in te stellen en de verbindingen te controleren.

De basisunit

De basisunit

De basisunit van het LexCom Delta 8 huisnetwerk stuurt permanent spraak-, data- en beeldsignalen naar alle aansluitingen in iedere ruimte:

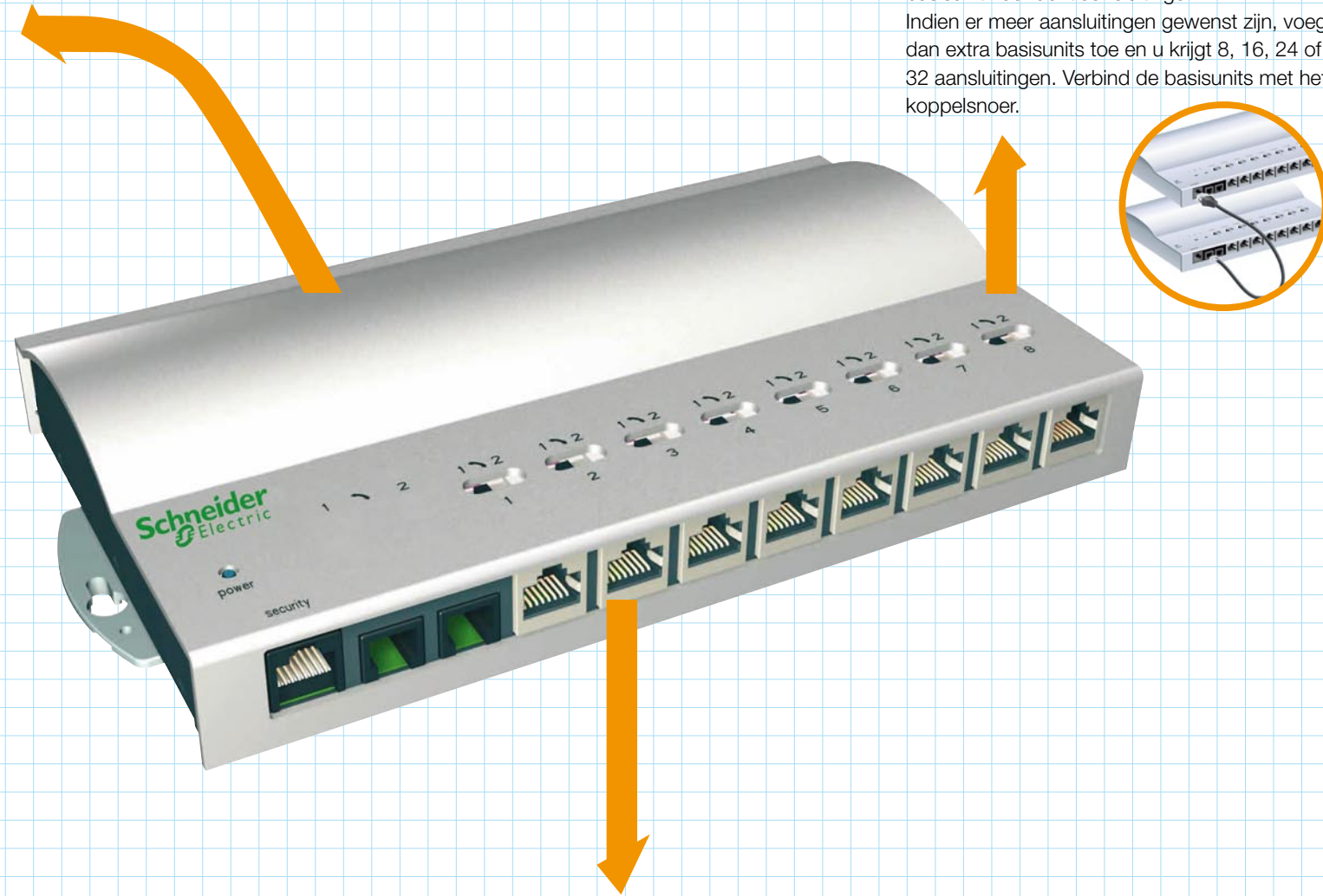
- Radio en TV;
- Telefoon;
- Datatoepassingen.



Esthetische en functionele integratie

De LexCom Delta 8 basisunit, attractief en discreet, kan eenvoudig in een woning worden toegepast.

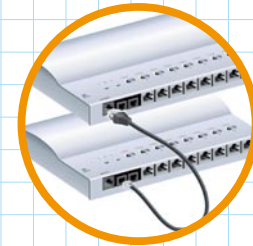
- Slechts minimale ruimte wordt gevraagd;
- Zijclips, voor bevestiging direct op de wand of horizontale bevestiging, worden meegeleverd;
- Door installatie mogelijkheid op DIN-rail zeer geschikt voor Schneider Electric energieverdelers;
- Bevestiging op 10" maatvoering mogelijk voor toepassing in 10" wandkasten van Sarel.



8, 16, 24 of 32 aansluitingen

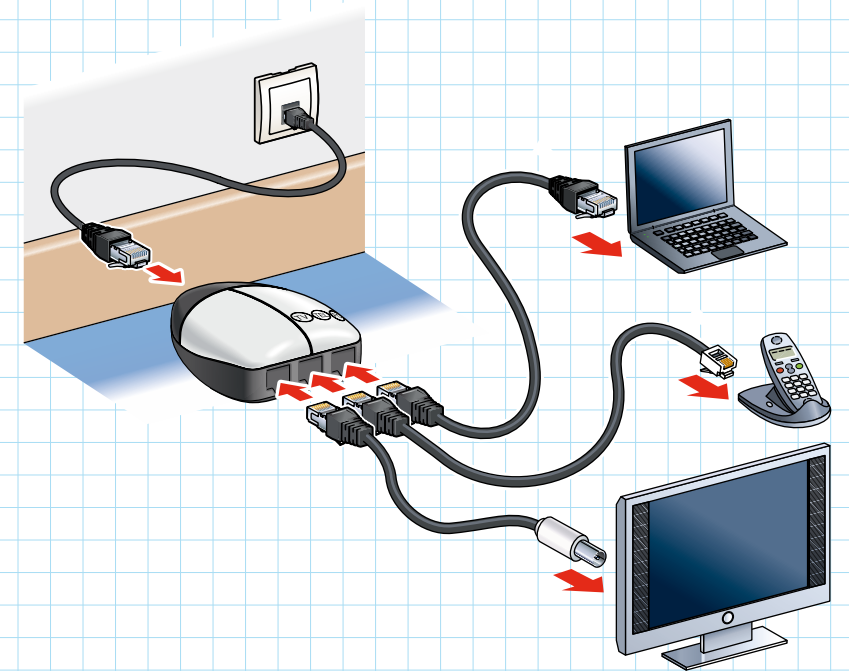
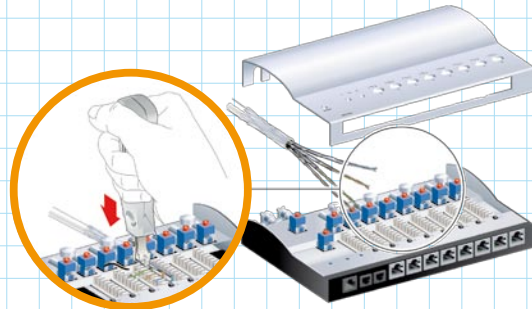
De standaard LexCom Delta 8 oplossing biedt een basisunit voor acht aansluitingen.

Indien er meer aansluitingen gewenst zijn, voeg dan extra basisunits toe en u krijgt 8, 16, 24 of 32 aansluitingen. Verbind de basisunits met het koppelsnoer.



Schaalbaar

LexCom Delta 8 heeft open interfaces voor bestaande en toekomstige toepassingen (draadloos, voice over IP, digitale video, etc.) en geeft de gebruiker de volledige keuzevrijheid.



Eenvoudig in gebruik

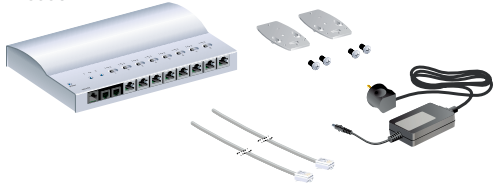
- Geen patchverbindingen: zodra de basisunit aangesloten is op de telefoonlijn(en), dataswitch, kabeltelevisie of antenne, heeft de gebruiker toegang tot alle ondersteunde diensten vanaf alle aansluitingen.
- Eenvoudig radio/TV, telefoon en data-apparatuur met het juiste aansluitsnoer op één van de 8 verbindingen aansluiten om gebruik te maken van de gewenste applicatie.
- Gelijktijdig TV, telefoon en uw computer gebruiken op één aansluiting met de LexCom Delta 8 splitter.

Referenties en accessoires

Basisunit

- Distributie van spraak-, data- en beeldsignalen**
- 2 RJ11 telefoonlijnen, veiligheidslijn RJ31X
 - 8 aansluitingen RJ45 STP, voorwaartse versterking: -5 / +15 dB
 - Tilt (equalizer): +/- 6 db, ingangsspanning: 12 Vdc
 - Afmetingen: 225 x 145 x 39 mm, gewicht: 500 g

Artikelnummer
VDI633017



Installatiekabel

- 4-paars breedband kabel voor LexCom Delta 8 installaties**
- Verkrijgbaar in doos à 120 m of haspel à 300 meter
 - Kabellengte minimaal 2 meter, maximaal 50 meter
 - HF-signalen tot 862 MHz

Artikelnummer
120 m VDI627005
300 m VDI627004



Connector

- RJ45 connector voor LexCom Delta 8 installaties**
- Afgeschermd breedband connector, geen speciaal gereedschap vereist
 - Internationale kleurcodering

Artikelnummer
306520007



Montageset

- Montageset met gereedschap afgestemd op LexCom Delta 8 installatie**
- 1 kabelstripper
 - 1 LSA montagegereedschap
 - 1 rechte schroevendraaier voor afstellen versterking
 - 1 kruisschroevendraaier voor algemene montage
 - 1 steeksleutel voor F-connector

Artikelnummer
VDI835014



TV / R Aansluitsnoer

- Aansluitsnoer tussen contactdoos en TV of radio**
- Aansluitsnoer TV/R IEC (mannelijk) / RJ45 met superieure afschermingsconstructie
 - Balun in de RJ45 plug, vrouwelijke IEC adapter inbegrepen voor radio
 - Lengte: 3 meter, kleur: zwart

Artikelnummer
306460031



Data aansluitsnoer

- LexCom Delta 8 aansluit- en patchsnoer voor datatoepassingen**
- RJ45 naar RJ45 data aansluitsnoer, kleur grijs, categorie 5
 - 2 aderparen, rechtuit bedraad

Artikelnummer			
0,15 m	VDI546049	2 m	VDI646037
0,5 m	VDI646035	3 m	VDI646038
1 m	VDI646036	5 m	VDI646039



Telefoon aansluitsnoer

- Aansluitsnoer voor standaard telefoons**
- Aansluitsnoer RJ11 / RJ45 niet afgeschermd
 - Twee lengtes: 2 en 5 meter, kleur: zilvergrijs

Artikelnummer	
2 m	306460022
5 m	306460023



Koppelsnoer

- Koppelsnoer om lijn 1 via de RJ31X veiligheidspoort door te zetten naar telefoonlijn 1 van een volgende basisunit**
- Gecombineerd snoer RJ11 / RJ45 niet afgeschermd
 - Lengte: 1 meter, kleur: zwart

Artikelnummer
VDI646033



Basis Coaxsplitter unit

- Tweevoudige coaxsplitter voor verdelen van inkomende kabeltelevisie signaal naar twee LexCom Delta 8 basisunits**
- Tweevoudige splitter
 - 2 coax aansluitsnoeren met F-connector
 - Lengte: 0,3 en 0,5 meter

Artikelnummer
306170013



Aansluitsnoeren
In een LexCom Delta 8 huisnetwerk mogen uitsluitend deze aansluitsnoeren worden gebruikt. Dit garandeert een uitstekende werking zonder kans op beschadiging van apparatuur.

Accessoires CaSys

Data switch

- Ethernet Switch 10/100 base-T, 8 poorten**
- Compacte ethernet switch 10/100 base-T met 8 poorten. Afmetingen 139x66x22 mm, inclusief voeding en LED indicatie

Artikelnummer
VDI634017



Splitter set

- LexCom Delta 8 Splitter set voor LexCom Delta 8 installaties. Gelijktijdig TV, telefoon en datatoepassingen uit één LexCom Delta 8 aansluiting.**
- 1 splitter 1 X RJ45 IN; 3 X RJ45 UIT en 4 aansluitsnoeren

Artikelnummer
VDI518110



Testkit

- Teststelsysteem voor het controleren en correct afstellen van de installatie**
- Testen van bedradingsschema (continuïteit en kortsluitingen)
 - Voeding vanuit LexCom Delta 8 basisunit
 - LCD display met menu en vier bedieningstoetsen
 - Overeenkomstig met TV standaard EN50083
 - Geleverd in een compacte kunststof koffer
- De testkit kan worden geconfigureerd als tester voor LexCom Delta 8 installaties met de LexCom Delta 8 remote unit (meegeleverd) of gebruikt worden voor het testen van passieve datanetwerken met de remote unit, VDI560018.

Artikelnummer	
Testkit met remote unit LexCom Delta 8	VDI560020
Remote unit LexCom Delta 8 met aansluitsnoer	VDI560017
Remote unit met aansluitsnoer	VDI560018



Wandkasten

- Plaatstalen wandkast voorzien van epoxy-polyester poedercoating, RAL 7035. Hoogte 4 of 8 HE.



Aantal HE	Hoogte	Breedte	Diepte	Artikelnr.
4	290	310	201	ENN11830
8	460	310	201	ENN11831

Borsteldichting

- Voor afdichten voorgeknipte kabelingen.
- Afmetingen 110 x 80 mm.

Artikelnummer
ENN11838



Bevestigingsschroeven voor afdekplaatjes

- Bevestigingsmateriaal**
- Set 50 bouten M6, drukringen en kooimoeren M6.

Artikelnummer
ENN11916



Verdeelrail met schakelaar

- 3 contactdozen 2P + T, 250 V 10/16 A
- Directe bevestiging op het raam of achterin de kast met de meegeleverde hoekstukken
- Voedingssnoer van 2 m (3 x 1,5 mm²), voorzien van aangegoten stekker

Artikelnummer
ENN11846



10" legplank

- Apparatuur legplank voor toepassing in 10" wandkast**
- Grijs RAL 7035
 - Hoogte: 1HE

Artikelnummer
VDI1618108

