

# UEZ 2000 LSN – Brandalarmsysteem

Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
B-8510 Marke  
België

T. +32-(0)56 20 02 40  
F. +32-(0)56 20 26 75  
info@boschsecurity.be  
www.boschsecuritysystems.be

Wijzigingen mogelijk  
Gedrukt in België  
CDNRBRADSUEZ2000LSNRA

**Het volledige beveiligingsgamma.**  
Of het nu gaat om een miljoenen-  
project of een private woning, iedereen  
wil de beste beveiliging voor hun  
eigendommen. Bosch kan helpen  
door het voorzien van de juiste  
producten en systemen voor uw  
individuele veiligheid - ongeacht de  
complexiteit van uw eisen.

Ons productengamma bevat brand,  
inbraak, holdup, CCTV en toegangs-  
controle.

Met Bosch kunt U gemakkelijk de  
beveiligingsproducten en -diensten  
vinden waarnaar U al zo lang zocht !

## Technische kenmerken

UEZ 2000 LSN centrale		
Voeding	– Voedingseenheid – AC spanning – Werkspanning – Batterij capaciteit – Autonomie	12V/5,4A 230V/50Hz 11V tot15V 2x40Ah max. 72 uur
Stroomverbruik	– 2-lus versie (2000 m luslengte) – 4-lus versie (4000 m luslengte)	1.1A 1.85A
Transmissie : Brand	– Principe – Stuurspanning bij Ri = 50 Ohm tot 100 Ohm – Lusweerstand bij Ri = 50 Ohm tot 100 Ohm bij Ri = 100 Ohm tot 1000 Ohm	stroomverhoging 12 V/24 V max. 10 Ohm max. 20 Ohm
Transmissie : Inbraak alarm	– Principe – Contactbelasting – Activatietijd	NO contact 30W/1A 300ms, 1 tot 250 s duurtijd
Omgevingscondities	– Werkingstemperatuur – Opslagtemperatuur – Beschermingsindex behuizing	–5 °C tot +45 °C –20 °C tot +60 °C IP 40
Afmetingen (B x H x D)		523x763x300.5mm
Kleur	Behuizing/Deksel Onderdelen voorkant	licht grijs NCS 1502 R (bleek grijs)
Gewicht incl. voeding zonder batterij		23 kg
Externe sirene/flitslamp	– Principe – Lusspanning – Eindelusweerstand – Activatietijd, hoorbaar/visueel	omkering polariteit Ongeveer 2.8 tot 3.6 V 12.1kOhm 1 tot 180s duurtijd
Interfaces:	Seriële interface – Bereik V.24 – 20 mA interfacebereik – Transmissiesnelheid RS-485 interface (bedieningspanelen) – Bereik	max. 25m max. 2000m 300, 1200, 2400, 9600bit/s max. 500m
LSN technologie:	– Lusspanning – Lusstroom – Elementen per lus  – Netwerk	ongeveer 30V max. 100mA max. 127 (afhankelijk van het stroomverbruik) max. 8 lussen, max. 4000 m of 16 steekverb., max. 4000 m
VdS keuringsnummer	– Inbraak alarmsysteem – Brand alarmsysteem	G197009C G 297030



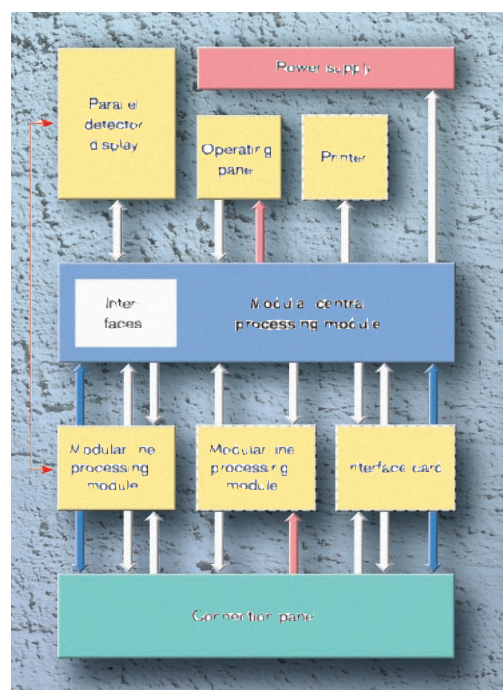
# UEZ 2000 LSN van Bosch: Veiligheid op hoog niveau.

## Alles in één. Eén voor alles.

Beveiligingsystemen werden tot nog toe samengesteld uit vele verschillende individuele componenten. Nu integreert de UEZ 2000 LSN alle noodzakelijke beveiligingscomponenten in één enkel systeem. Eén centraal punt controleert alle functies en maatregelen voor brandbeveiliging.

## UEZ 2000 LSN: meer zekerheid, meer flexibiliteit, economischer.

De UEZ 2000 LSN zorgt voor maximale veiligheid door het gebruik van de LSN technologie van Bosch. De UEZ 2000 LSN combineert hoge flexibiliteit met een compacte opbouw. De integratie van het Local SecurityNetwork LSN zorgt voor een beveiliging op hoog niveau.

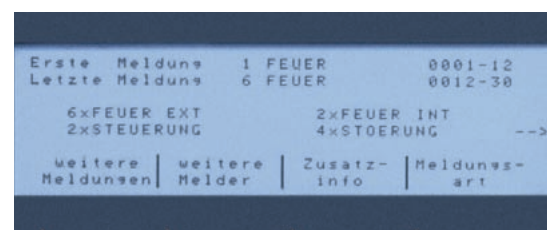


▲ Interne structuur van het beveiligingssysteem

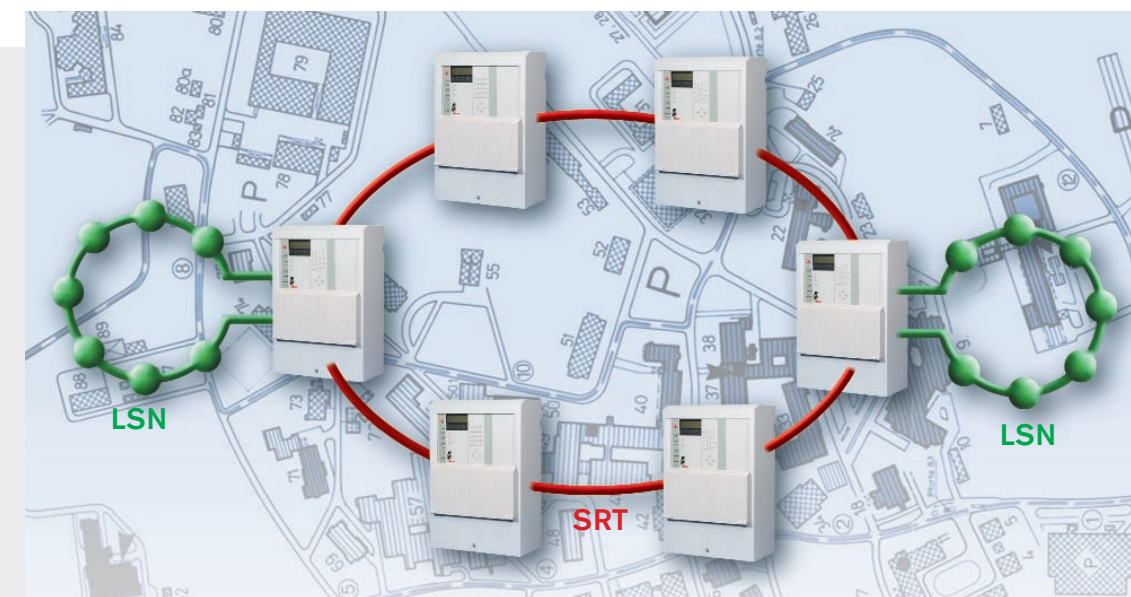


▲ UEZ 2000 LSN beveiligingssysteem

Men kan elke detector individueel herkennen en desactiveren. Daarenboven gebruikt de UEZ 2000 LSN een uniforme transmissietechnologie voor brand, holdup, noodoproepen, perimeter-alarmen, patrouille alarmen, foutmeldingen en technische alarmen, displays en sturingselementen.



▲ UEZ 2000 LSN toont elk alarm als tekst op het display



▲ De systeem ring technologie SRT zorgt voor grote flexibiliteit bij wijzigingen in functionaliteit en uitbreidingen

Met de SRT systeem ring technologie kunt U volgens uw eigen individuele eisen, een maximum van zes centrales in een gecentraliseerde of gedecentraliseerde configuratie plaatsen.

De individuele centrales kunnen verbonden worden via een opto-koppeling, een modem of een glasvezelkabel. Hierdoor kunnen ze aan de eisen van verschillende industrieën en verschillende gebouwen aangepast worden.

Continu werkende beveiliging betekent dat zelfs bij het optreden van lussfouten zoals een kortsluiting of onderbreking, het systeem zal blijven functioneren. Daarenboven staat de SRT systeem ring technologie in voor een hoge flexibiliteit bij

wijzigingen in functionaliteit en uitbreidingen. Concreet gezegd: minder kosten, meer veiligheid. Door het gebruiken van een uniforme technologie in de centrale, is de informatie van het gehele systemen-netwerk beschikbaar op elke centrale. Daarbij komt dat een complete en simultane bediening van alle centrales in het netwerk mogelijk en toegelaten is.

Veiligheidsmanagement met de UEZ 2000 LSN is in overeenstemmig met de Europese veiligheidsbepalingen zoals DIN, VDE en ISO.