



Draadloos LCD-codepaneel met *Ricochet*[®]-meshtechnologie

Nieuw: een opvallend, nieuw, draadloos codepaneel van Texecom. De Premier Elite LCDLP-W is een volledig werkend en volledig programmeerbaar draadloos codepaneel met identieke prestaties en mogelijkheden als bedrade Premier Elite-codepaneel.

De Premier Elite LCDLP-W beschikt over de *Ricochet*-meshtechnologie, heeft een gebruiksduur van 5 jaar en vormt een aanvulling op de draadloze Premier Elite-systeemopties. Hij maakt snellere installaties mogelijk en biedt meer flexibiliteit dan ooit.

Uitstekende kenmerken:

- Draadloos codepaneel met *Ricochet*-meshtechnologie
- Volwaardig codepaneel, niet slechts een inschakelingsstation
- Snelheid vergelijkbaar met bedrade codepaneelken
- Gebruiksduur van batterij van 5 jaar bij normaal gebruik (4 AA-lithiumbatterijen inbegrepen)
- Aanvulling op 'draadloze' Premier Elite-systeemopties
- Vereist Premier Elite-systemen met draadloze V 3.1-ontvangers (of nieuwer)
- Integrale naderingslezer voor gebruik met RFID-tags van Texecom
- EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, PD 6662, niveau 2, klasse II



De producten van Texecom worden ontworpen en geproduceerd in het VK

www.texecom.com
Verkoop: +44 (0)1706 220460

Codepaneel kenmerken en specificaties



Display met blauwe achtergrondverlichting

Het grote display met 32 tekens en de hoogwaardige, menugestuurde programmeeropties op het lcd-scherm vereenvoudigen zelfs de meest complexe ontwerpeisen, minimaliseren de tijd voor configuratie en maximaliseren de flexibiliteit.

Toetsen met achtergrondverlichting

De Premier Elite LCDLP-W beschikt bij gebruik over toetsen met achtergrondverlichting, waardoor hij in het donker kan worden bediend. De helderheid van de achtergrondverlichting kan volledig worden geprogrammeerd.

Volledige systeemprogrammering

De Premier Elite LCDLP-W is meer dan slechts een aanschakelpaneel: het is een volwaardig en volledig programmeerbaar draadloos codepaneel.

Compatibiliteit met prox tags

Voorzien van ingebouwde scanner voor prox tags. Deze garandeert compatibiliteit met naderingstags van Texecom, die een geldige toegangscode simuleren, de bediening van het codepaneel vereenvoudigen en fouten van gebruikers minimaliseren.

Dezelfde uitstraling als bedrade codepaneelken

De afmetingen en vorm en het uiterlijk van de Premier Elite LCDLP-W zijn bijna hetzelfde als die van bedrade lcd-codepaneelken uit de Premier Elite-serie van Texecom.

Ontdek het verschil

De Premier Elite LCDLP-W is nagenoeg identiek aan zijn bedrade tegenhanger - of het nu gaat om afmetingen, uiterlijk of prestaties. Het enige verschil zit 'm in de draadloze connectiviteit die mogelijk is dankzij Ricochet-meshtechnologie, de meest gedegen technologie voor draadloze beveiliging ter wereld.



Veilig draadloos

Ricochet-meshtechnologie garandeert veilige, versleutelde draadloze communicatie met ongeëvenaarde prestaties. Een draadloos Ricochet apparaat ontvangt en herhaalt berichten van andere apparaten. De grootte, schaalbaarheid en het bereik van het gehele systeem worden uitgebreid omdat draadloze signalen niet langer zijn beperkt door punt-naar-puntcommunicatie.



Luidspreker

Integrale luidspreker met programmeerbare volumeregeling. Met alarm-, in- en uitschakelings- en validatiegeluiden.

Netwerkadres

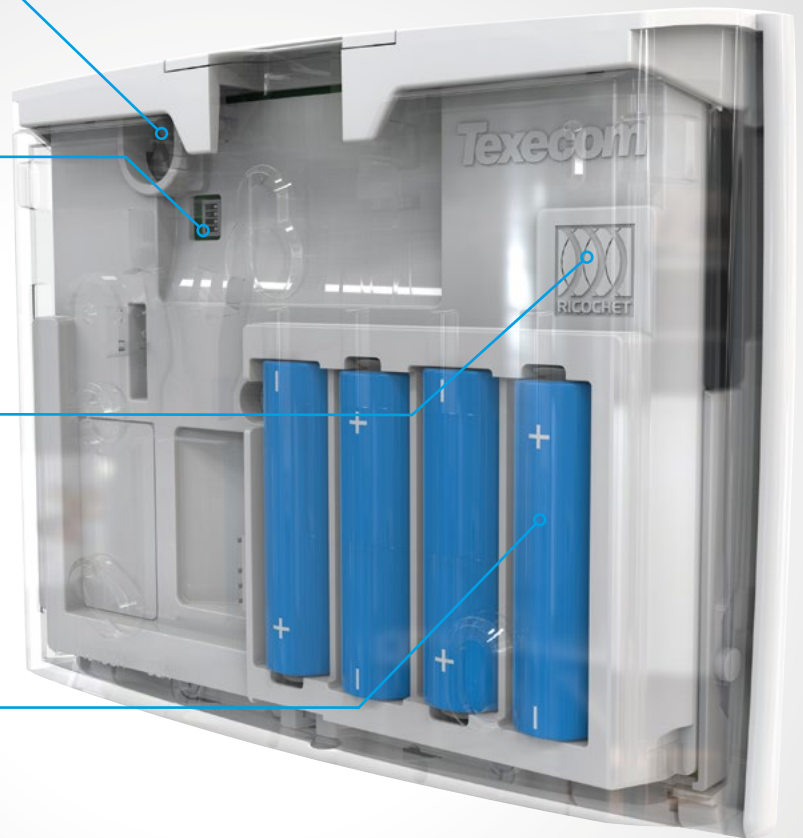
De Premier Elite LCDLP-W wordt op exact dezelfde manier aan Premier Elite-netwerken gekoppeld als bedrade codepaneelken.

Ricochet-meshtechnologie

De *Ricochet*-meshtechnologie voor draadloze netwerken is baanbrekend op het gebied van draadloze beveiliging en biedt betere prestaties dan welk draadloze beveiligingssysteem dan ook.

Lange gebruiksduur van batterij

De Premier Elite LCDLP-W werkt op 4 AA-lithiumbatterijen (inbegrepen) en biedt bij gewoon gebruik een gebruiksduur van 5 jaar.



Veel toepassingen

De Premier Elite LCDLP-W is ontworpen voor gebruik als het belangrijkste codepaneel van het systeem, maar is ook ideaal voor het upgraden van bestaande systemen. Voorbeelden van gebruik zijn:

- Hoofdcodepaneel voor alarm, naast voordeur
- Extra codepaneel, naast achterdeur of in slaapkamer
- Externe gebouwen, zoals garages
- Mobiel codepaneel voor bouwkundigen

De keuze is aan u

Bedraad, draadloos of beide? Met Premier Elite-systemen bepaalt u het zelf. De Premier Elite LCDLP-W wordt op exact dezelfde manier aan Premier Elite-systemen gekoppeld als bedrade codepaneelken. De Premier Elite-systemen kunnen dus elke combinatie van bedrade of draadloze codepaneelken accepteren. Het enige verschil is dat draadloze codepaneelken een bedieningspaneelzone hebben voor draadloze communicatie, bewaking en supervisie.

Aanbevelingen voor installatie

Draadloze Premier Elite LCDLP-W-codepaneelken werken optimaal wanneer ze rechtstreeks communiceren met een draadloze expander met *Ricochet*-technologie. Wanneer er een draadloos codepaneel moet worden aangebracht op een punt waar de signalen via een of meer apparaten met *Ricochet*-technologie plaatsvinden, dan neemt de reactiesnelheid af en werkt draadloze communicatie niet langer binnen een netwerk met apparaten. De LCDLP-W blijft dan echter wel werken als repeater voor andere apparaten met *Ricochet*-technologie.

Wanneer er meer draadloze codepaneelken aan hetzelfde draadloze netwerk worden toegevoegd, neemt ook de responsiviteit af omdat elk draadloze codepaneel op zijn beurt door het besturingssysteem wordt bijgewerkt.

Texecom adviseert daarom de volgende richtlijnen op basis van beproefde methoden wanneer draadloze Premier Elite LCDLP-W-codepaneelken worden geïnstalleerd:

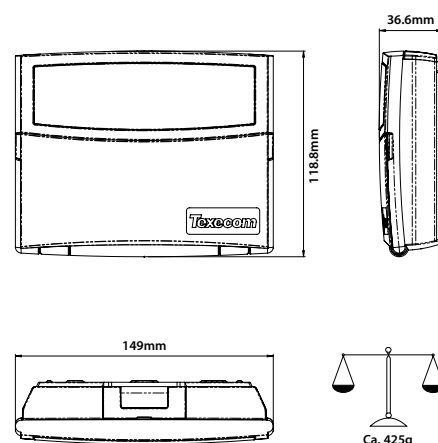
- Zorg tijdens het programmeren dat het draadloze codepaneel rechtstreeks met de draadloze ontvanger communiceert, niet via andere apparaten met *Ricochet*-technologie.
- Beperk het aantal draadloze codepaneelken dat met één draadloze ontvanger is verbonden, waar mogelijk, tot vier.



Normen en specificaties

Alarmsysteem	EN 50131-5-3, EN 50131-3, EN 50131-1, PD 6662, niveau 2, klasse II
Producttype en frequentieband	GCEA1000: 868,2 tot 868,4 MHz GCEA3000: 866,0 tot 866,6 MHz
Ontvanger	Categorie 1, klasse 2, 'Listen Before Talk'
Arbeidscyclus van zender	<1%
Max. RF-vermogen	10 mW
Naderingslezer en -label	125 kHz
Laagspanningssignaal	2,80 V
Bedrijfsspanning	3 V
Maximale stroom	150 mA
Ruststroom	40 uA
Gebruiksduur van batterij	3 tot 5 jaar
Batterijtype	4 x Lithium AA, 2900 mAh
Alternatieve batterij	4 x Alkaline AA (kortere gebruiksduur van batterij)
Bedrijfstemperatuur	0° tot 40 °C (0-95% luchtvochtigheid, niet-condenserend)
Opslagtemperatuur	-25 °C tot +60 °C

Afmetingen en gewicht



De producten van Texecom worden ontworpen en geproduceerd in het VK

LIT-0260

www.texe.com
Verkoop: +44 (0)1706 220460