

FR / NL

2011

4751

Corps de signaux

Deux signaux de sortie du type 1969 dans un set. Les deux sans mât, mais complète avec 6 LEDs et câblage.

Pour montage sur bâtiments (p.ex. la poste de signalisation par-dessus les voies kibri) ou des pont de signalisation.

Connexion sur le Multiplexeur 5229.

4751

Lichtseinkoppen

Twee uitrijseinen van het seintype 1969 in één set. Elk zonder mast maar compleet met 6 LEDs en bedrading.

Voor montage aan gebouwen (b.v. kibri brugseinhuis) of seinbruggen.

Aansluiting via Multiplexer 5229.

H0



Viessmann

2011

Neuheiten +++ News +++ Neuheiten
Nouveautés +++ Nieuws +++ Nouveautés

H0

4750

Pont de signalisation avec deux signaux

Les éléments en laiton fin et les corps de signaux filigranes avec éclairage fort LED font de ce pont de signalisation un vrai point d'attraction.

Equipé de deux signaux de sortie et deux signaux avancés du type 1969.

A utiliser là où il manque la place pour deux mâts. Les fils sont cachés invisiblement dans le pont, qui est peint comme en réalité.

Connexion sur le Multiplexeur 5229.

4750

Seinbrug met twee seinen

Fijne messingetsonderdelen en filigrane seinhoofden met sterke LED verlichting maken de seinbrug tot een echte blikvanger.

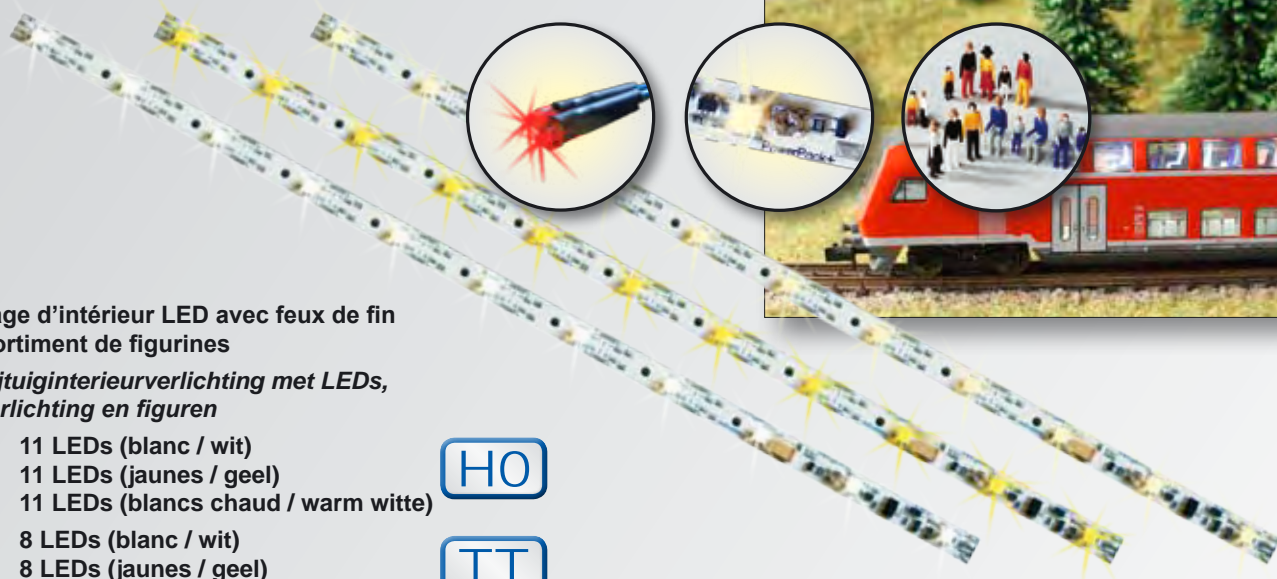
Voorzien van twee uitrijseinen en voorseinen van het seintype 1969. Overal te gebruiken waar de ruimte voor twee seinpalen ontbreekt. De draden zijn onzichtbaar weggewerkt in de voorbeeldgetrouw geschilderde brug.

Aansluiting via de Multiplexer 5229.



Technik und Preis
einfach genial!

Éclairage Verlichting



Eclairage d'intérieur LED avec feux de fin et assortiment de figurines

LED-rijtuiginterieurverlichting met LEDs, sluitverlichting en figuren

50462: 11 LEDs (blanc / wit)

50492: 11 LEDs (jaunes / geel)

50502: 11 LEDs (blancs chaud / warm witte)

50465: 8 LEDs (blanc / wit)

50495: 8 LEDs (jaunes / geel)

50505: 8 LEDs (blancs chaud / warm witte)

HO

TT

Eclairage d'intérieur avec la possibilité de le couper en plusieurs parties, avec des LED libres d'entretien, économiques et clairs. Clarté modifiable par un poti. Convient pour courant continu, alternatif et digital. Prise de courant ca. 25 - 40 mA, ca. 7 x 254 mm.

In meerdere stukken te verdelen interieurverlichting met onderhoudsvrije, stroombesparende LEDs en helder licht. Helderheid instelbaar door een potmeter. Geschikt voor gelijk- en wisselstroom. Stroomopname ca. 25 - 40 mA, afmetingen ca. 7 mm x 254 mm.

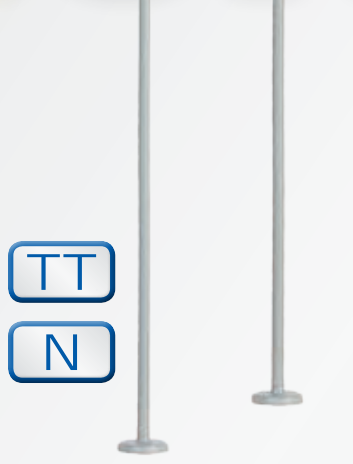
Neuheiten



TT
N



HO



TT
N



HO

Lampadaire fouet avec LED
Gebogen lantaarn met LED

60911 – H0, 100 mm, jaune

69901 – TT, 71 mm, blanc

64901 – N, 54 mm, blanc

Lampadaire routier en style des époques III-VI. Equipé d'un LED économisant le courant avec une durée de vie presque non limitée.

Tension de marche: 10-16 V.

Straatlantaarn in de stijl van tijdperken III-VI. Uitgerust met stroomsparende LED met bijna onbegrensde levensduur. Bedrijfsspanning: 10-16 V.

Lampadaire fouet avec LED, double

Gebogen lantaarn met LED, dubbel

60961 – H0, 100 mm, jaune

69951 – TT, 71 mm, blanc

64951 – N, 54 mm, blanc

Lampadaire routier en style des époques III-VI. Equipé d'un LED économisant le courant avec une durée de vie presque non limitée.

Tension de marche: 10-16 V.

Straatlantaarn in de stijl van tijdperken III-VI. Uitgerust met stroomsparende LED met bijna onbegrensde levensduur. Bedrijfsspanning: 10-16 V.

Lampadaire routier moderne avec LED

Straatlantaarn modern met LED

60931 – H0, 100 mm, jaune

69921 – TT, 80 mm, blanc

64971 – N, 55 mm, blanc

Lampadaire routier en style des époques IV-VI. Equipé d'un LED économisant le courant avec une durée de vie presque non limitée.

Tension de marche: 10-16 V.

Straatlantaarn in de stijl van tijdperken IV-VI. Uitgerust met stroomsparende LED met bijna onbegrensde levensduur. Bedrijfsspanning: 10-16 V.

Lampadaire routier moderne avec LED, double

Straatlantaarn modern met LED, dubbel

60981 – H0, 100 mm, jaune

69971 – TT, 80 mm, blanc

64981 – N, 55 mm, blanc

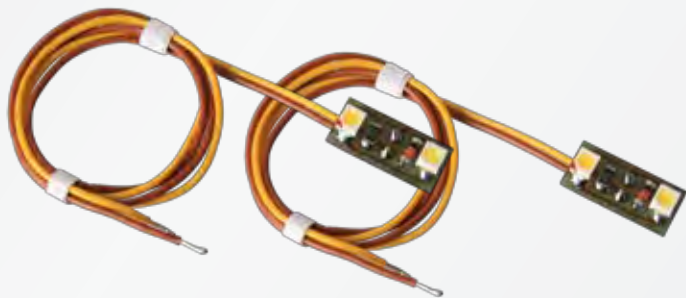
Lampadaire routier en style des époques IV-VI. Equipé d'un LED économisant le courant avec une durée de vie presque non limitée.

Tension de marche: 10-16 V.

Straatlantaarn in de stijl van tijdperken IV-VI. Uitgerust met stroomsparende LED met bijna onbegrensde levensduur. Bedrijfsspanning: 10-16 V.

Éclairage Verlichting

HO



6017 – Eclairage de bâtiments avec LEDs (jaune)

6018 – Eclairage de bâtiments avec LEDs (blanc)

Idéal pour l'éclairage de toute sorte de bâtiments: deux LEDs sur une petite platine à monter sous le toit.

Grace aux LEDs aucun développement de chaleur.

Tension de marche: 10-16V.

6017 – Huisverlichting met LEDs (geel)

6018 – Huisverlichting met LEDs (witt)

Ideaal voor de verlichting van allerlei gebouwen: twee gele LEDs op een kleine print voor het bevestigen onder het dak. Dankzij de LEDs geen warmteontwikkeling.

Bedrijfsspanning: 10 – 16 V.

6016

Lanterne applique en design acier précieux, avec LED

Le design le plus moderne et l'éclairage LED font de cette lanterne un point d'attraction. Equipé de LEDs blancs clair libres d'entretien.

Tension de marche: 10-16V.



6016

Wandlantaarn in edelstaaldesign, met LED

Topmodern design en LED-verlichting maken deze lamp tot een blikvanger. Voorzien van onderhoudsarme en helder witte LEDs. Bedrijfsspanning: 10 – 16 V.

Eclairage à DEL

- ▶ DEL blanc et très clair
- ▶ Couleur convient plus à la réalité
- ▶ Courant limité
- ▶ Aucun développement de chaleur
- ▶ sans entretien

LED-verlichting

- ▶ heldere witte LEDs
- ▶ voorbeeldgetrouwe lichtkleur
- ▶ lage stroomopname
- ▶ geen hitteontwikkeling
- ▶ onderhoudsvrij

HO

LED:
clair / held

60702

Lanterne de parc avec LED

Notre classique maintenant équipé d'un LED blanc chaud économisant le courant avec une durée de vie presque non limitée. Tension de marche: 10-16 V.

Hauteur: 56 mm

60702

Parklantaarn met LED

Onze klassieker nu uitgerust met warmwitte stroomsparende LED met bijna onbegrensde levensduur.

Bedrijfsspanning: 10-16 V. Hoogte: 56 mm



6019

Lampe LED avec filet

Remplacez vos ampoules par cette lampe raffinée à LED.

Dans un logement de lampe avec douille E 5,5 se trouve un LED blanc économisant le courant et libre d'entretien. Par moyen d'un prisme, la lampe crée un éclairage égal.

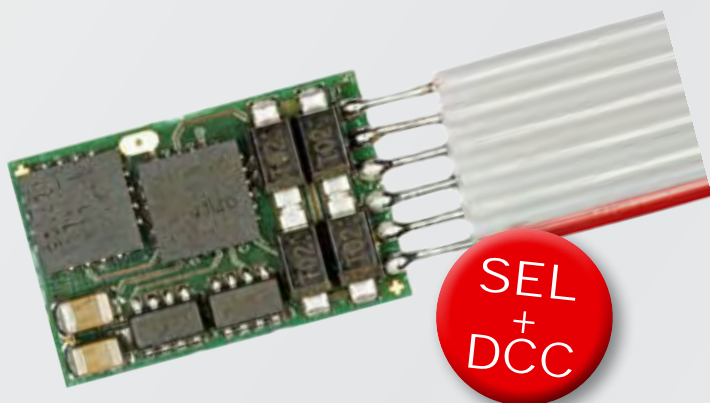
6019

LED-lamp met schroefdraad

Vervang uw gloeilampen door deze geraffineerde LED-lamp.

In een gloeilampbehuizing met fitting E 5,5 is een onderhoudsvrije en stroomsparende LED met wit licht geplaatst. Door het prisma geeft de lamp rondom wit licht af.





52521

Décodeur pour locos DHU 161 pour DCC et SELECTRIX

Décodeur multiprotocole compact et très fin pour DCC et SX1, SX1 avec adressage dynamique, SX2. Quatre sorties pour fonctions (feux avant + arrière, F1, F2) chaque avec max. 300 mA de puissance et prévues de mapping et de réglage de clarté.

Effets programmables pour les sorties de fonctions. Sortie moteur avec max. 1A de puissance. Protection contre court-circuits et surcharges. Equipé d'un chip ASIC de D&H pour un comportement parfait (Super Soft Drive). Accepte des updates par la voie de programmation. Dimensions (sans fils): 14,2 x 9,2 x 2 mm

52521

Locdecoder DHU 161 voor DCC en SELECTRIX

Compacte en superdunne multiprotocoldecoder voor DCC en SX1, SX1 met adresdynamiek, SX2. Vier functie-uitgangen (licht voor + achter, F1, F2) telkens max. 300 mA belastbaar en voorzien van mapping en dimmen. Programmeerbare effecten voor de functie-uitgangen. Motoruitgang belastbaar tot max. 1A. Kortsluit- en overbelastingsbeveiliging. Voorzien van ASIC-Chip van D&H voor een perfect rijgedrag (Super Soft Drive). Updategeschikt via programmeerspoor.

Afmetingen (zonder draden): 14,2 x 9,2 x 2 mm.

Le Far West

Avec le thème "Le Far West" il y a de l'extension dans la gamme eMotion - La vie animée.

Une belle extension à la série nostalgique Kibri "Le Far West - Maisons de l'Ouest" (Art. Nr. 38501 - 38508).

Het Wilde Westen

Met het thema „Het Wilde Westen“ is er uitbreiding in het assortiment eMotion. Een mooie uitbreiding op de kibri nostalgische-serie „Het Wilde Westen - Westernhuizen“.

Modèles fonctionnels Functie model



5197

Cow-boy à cheval

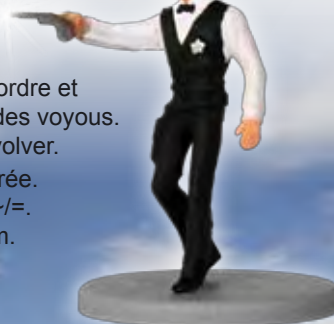
Comme un vrai professionnel, le cow-boy reste en selle, même quand son cheval se cabre. Commande électronique intégrée. Tension de marche 14 - 16 V ~/=. Profondeur de montage 42 mm.

5197

Cowboy te paard

Als echte professional blijft de cowboy in het zadel, ook wanneer zijn paard steigert. Geïntegreerde elektrische aandrijving en besturing. Bedrijfsspanning 14 - 16 V ~/=. Inbouwdiepte 42 mm.

HO



5198

Shérif avec revolver

Le shérif est responsable de l'ordre et il est la terreur des bandits et des voyous.

Avec feu LED du canon du revolver.

Commande électronique intégrée.

Tension de marche 14 - 16 V ~/=. Profondeur de montage 42 mm.

5198

Sheriff met Revolver

De sheriff draagt zorg voor de orde en is de schrik van boeven en gespuis. Met LED mondingsvuur uit de revolver. Geïntegreerde elektrische aandrijving en besturing.

Bedrijfsspanning 14 - 16 V ~/=. Inbouwdiepte 42 mm.



Échelle 0 Spoor 0

Échelle 0 Spoor



9011 Signal de canton lumineux

Le mât filigrane en couleur original et l'éclairage par LEDs clairs et libres d'entretien font de ce signal un point d'attraction.

Facile à monter et à connecter.
Avec 2 LEDs. Hauteur: ca. 155 mm

9011 Licht Bloksein

De filigrane messingmast met originele kleur en de onderhoudsarme en sterke LED-verlichting maken van dit sein een blikvanger.

Eenvoudig te monteren en aan te sluiten.
Met 2 LEDs. Hoogte: ca. 155 mm.



9500 Signal mécanique, deux aspects

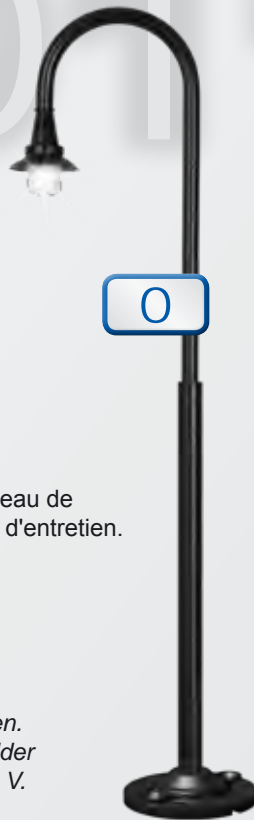
Mouvement lent et réaliste des palettes par moyen d'un moteur spécial.

Le mât filigrane en couleur original et l'éclairage par LEDs clairs et libres d'entretien font de ce signal un point d'attraction. Facile à monter et à connecter.
Hauteur: ca. 200 mm

9500 Armsein, twee begrippen

Voorbeeldgetrouwe langzame arm-beweging gerealiseerd door de speciale aandrijving.

De filigrane messingmast in originele kleuren en de onderhoudsarme en sterke LED-verlichting maken van dit sein een blikvanger.
Eenvoudig te monteren en aan te sluiten. Hoogte: ca. 200 mm.



9140 Lampadaire cintré avec LED

Lampe finement détaillée pour un haut niveau de réalité. Equipé d'un LED blanc chaud libre d'entretien.

Tension de marche: 10-16 V,
Hauteur: ca. 170 mm

9140 Booglamp met LED

Fijn gedetailleerde lamp voor kritische ogen. Voorzien van een onderhoudsarme en helder warmwitte LED. Bedrijfsspanning: 14 – 16 V.
Hoogte: ca. 170 mm



Viessmann

Sous réserve de modifications sans préavis.
Wijzingen voorbehouden.

© 2011 **Viessmann** Modellspeelwaren GmbH
Am Bahnhof 1
D – 35116 Hatzfeld (Eder)

info@viessmann-modell.com

www.viessmann-modell.de

Votre revendeur spécialisée **Viessmann**:
Uw **Viessmann** dealer:

Der Club für alle
Modellbahner und
Dioramenbauer



www.mikrolaender.de

Mehr Vorteile für Sie:

Exklusive Modelle, besondere Events, immer bestens informiert und natürlich Insider-Tipps – das bieten Ihnen die MIKRO LÄNDER! BUSCH, FALLER, und **viessmann**, drei starke Marken, bündeln Kräfte und Kompetenzen im gemeinsamen Club – dem Club MIKRO LÄNDER. Profitieren Sie von den vielen Vorteilen, vom Stammkundenstatus, von Einkaufsvorteilen, von Vorab-Informationen und einem Clubausweis, der so manche Türen öffnet.

Jetzt Mitglied werden!

Steigen Sie ein, werden Sie Mitglied einer ganz besonderen Enthusiasten-Familie, die näher »dran« ist als andere.

MIKRO LÄNDER Club

Busch GmbH & Co. KG
Heidelberger Str. 26
D-68519 Viernheim
Tel. 06204 - 6007 26
E-Mail: info@mikrolaender.de



EINE INITIATIVE VON

