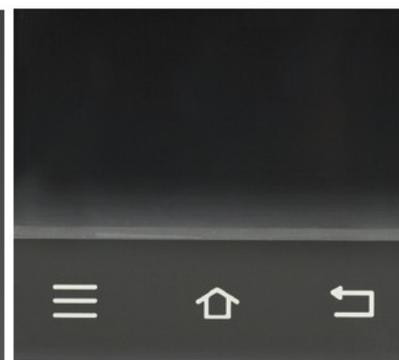




NOUVEAUTE 2014



Sur les pages qui suivent, nous vous présentons toutes les nouveautés. Si vous désirez connaître la gamme totale de ESU, nous vous conseillons de vouloir télécharger aussi le catalogue de 2013. Il est aussi disponible sur internet www.loksound.be en Français!



Cette année aussi Train Service Danckaert vous présente les nouveautés sous forme digitale. Nous voulons faire part pour une planète plus verte. Merci de votre compréhension et coopération.

www.loksound.be: le site internet de votre importateur, Néerlandophone et Francophone. Nous aussi, nous avons rafraîchi ce site internet en 2012. Vous y trouverez toutes informations en Français, mais vous pouvez aussi télécharger tous les manuels en Français!

Train Service Danckaert participe à des expos comme Ontraxs, Euromodelbouw, Grande Expo Trains iniatures, Rail Expo Paris ... avec des démonstrations, information et des mises à jour de votre centrale ECoS. Pour toutes info et date veuillez consulter notre site internet: www.modeltrainservice.com —> calendrier.



Mobile Control II

Vous vous rappelez la Mobile Control, il y a quelques années? Ceci était une télécommande sans fils pour les centrales de Märklin®, Roco®, Lenz® et Uhlenbrock®.

Maintenant ESU vous propose le Mobile Control II. Ceci est une télécommande utilisable via WIFI sous Android. Le Mobile Control II vous est utiles si vous avez une centrale digital qui peut être branché sur un réseau d'ordinateur. Nous pensons à la centrale ECoS, le Central Station II® et le Z21®.

A travers une app (application) vous pouvez piloter les locos et acc.

Mais si vous désirez, le Mobile Control II vous permet d'écouter les Beatles et les Rolling Stones. Il suffit de télécharger une application qui convient pour ceci.

Le Mobile Control II sera disponible avec accès-point (ESU-51113) ou sans accès point (ESU-51114).



ECoSDetector Railcom

Vous connaissez certainement le ECoSDetector (50094) avec ces 16 entrées, dont 4 peuvent être utiliser sous le système de RailCom. ESU présente son "petit frère" ECoSDetector RailCom (réf.: 50098) avec 4 entrées sous RailCom.

Les ECoSDetectors 50094, 50095 et 50096 restent disponible.



SwitchPilot

ESU a sorti une nouvelle version du décodeur SwitchPilot et du décodeur SwitchPilot Servo.



En changeant le processeur interne, ESU vous offre la possibilité de remettre le SwitchPilot V2.0 à jour à travers d'un firmware - update.

Le SwitchPilot 51820 remplace le modèle 51800. Le SwitchPilot Servo 51822 est disponible depuis Janvier et il est le successeur du 51802.



Le SwitchPilot Extension 51801 est toujours disponible.

LokPilot Standard

Il y a des années, ESU a sorti le LokPilot Basic - un décodeur DCC de base en version 8 broches et en version 21 MTC.

ESU reste jeune... et ajoute à ce décodeur DCC le RailCom.

Il sera disponible en 3 versions: 8-broches comme NEM-652, 21MTC comme NEM-660 et en version PluX: PluX-12 (NEM-658).

PluX22.

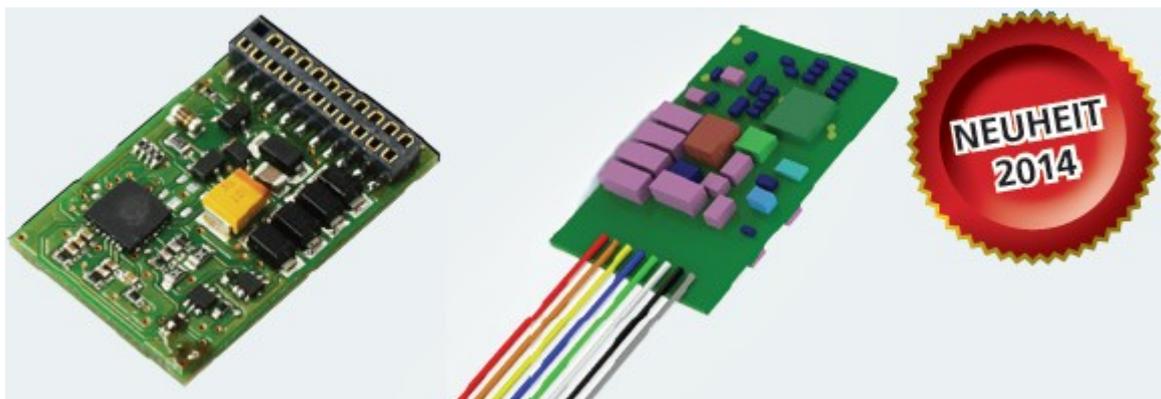
Nous répétons notre remarque, que vous avez lu fin 2013, sur notre site Internet (nos détaillants sont informés par mailings).

Les décodeurs LokPilot 54617 et 64617, ainsi que les décodeurs LokSound 54497 et 66497 sont équipés d'une fiche PluX-22 direct au décodeur, malgré l'annonce dans le passé de la fiche PluX16. Ceci cause aucun problème au niveau de l'en fichage dans le PCB d'une loco avec contre-fiche PluX.

53611: LokPilot Standard 8- broches (NEM-652)

53614: LokPilot Standard 21MTC (NEM-660)

53616: LokPilot Standard PluX12 (NEM-658)



LokSound: haut-parleurs

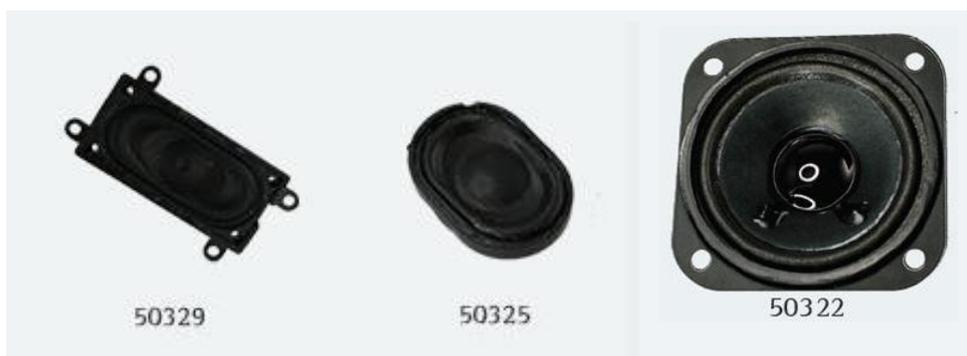
Haut-parleurs.

ESU améliore sa gamme d'haut-parleurs.

ESU-50322 Haut-parleur pour LokSound XL: 59 mm. rond.

ESU-50325 Haut-parleur pour LokSound V4.0, 8 ohm, 16 x 35 mm. avec caisse de résonance.

ESU-50329 Haut-parleur pour LokSound V4.0, 8 ohm, 20 x 13.5 mm. avec caisse de résonance.



Eclairage wagon: LED.

Après le succès des platines 50700 et 50702 avec des Leds blanc-chaud ou jaune, ESU vous propose 2 platines avec le décodeur à bord.

ESU-50708: platine avec 11 leds (blanc-chaud) avec 2 lanternes de fin de convoi.

ESU-50709: platine avec 11 leds (jaune) avec 2 lanternes de fin de convoi.



ENGINEERING EDITION

Quand ESU a annoncé, début 2010, sa première locomotive, les opinions étaient différemment. Qu'essaie ESU? Qui construit les locos pour ESU? Que sera la qualité? Quoi avec tous ces gadget?

Fin 2010 - quand la première loco était livrée - ESU a surpris tous le monde: c'est ESU même qui construit les locos. Pour cela ils ont attiré des spécialistes ferroviathes. La qualité est comme d'habitude chez ESU... Tous les gadgets sont bien réfléchi et vous offre une dimension inconnu. Et ESU continu ...

Veuillez visiter la prochaine page et nous vous présenterons les nouveautés. Nous avons des nouveaux projets et des nouvelle numérotés. Et... un wagon !

ENGINEERING EDITION

ESU continue son "succes story"...

La gamme de locomotives s'étend.

ESU-31059: Class 66

ECR 66243 (rouge/brun jaune).

ECR 66243

Art.Nr. 31059

NEUHEIT
2014



ESU-31074: Class 66

DB Schenker 66001

DB Schenker 66001

Art.Nr. 31074

NEUHEIT
2014



Même son grand frère fait un bon pas:

ESU-31075: Class 77

Poland Freightliner 66002.

Freightliner Poland 66002

Art.Nr. 31075

NEUHEIT
2014



Données techniques

Modèle réduit: carrosserie et châssis en métal. Petits accessoires en laiton et en plastique appliqués séparément. Marchepieds en laiton. Mains montaires rapportées. Grille du ventilateur de toit ajourée. Tampons avec ressorts. Boîtier NEM 362 pour attelage à élongation. Moteur haute performance à 5 pôles avec commutateur de bruitage optimisé et avec deux volants à équilibrage électronique. 4 essieux moteurs entraînés via arbre à cardans et engrenages à vis sans fin. Quatre bandages d'adhérence. Eclairage de tête, éclairage de la cabine, éclairage du tableau de bord, imitation des étincelles lors du freinage avec diodes électroluminescentes blanc chaud sans entretien. Pilotage par le décodeur LokSound V4.0 de ESU. Deux haut-parleurs. Détecteurs d'aiguillages et de courbes. Condensateur-tampon „Power Pack” pour alimentation ininterrompue. Générateur de fumée avec ventilateur régulé en fonction de la charge et avec contrôle de température. Longueur hors tampons 247 mm.

Contenu: locomotive dans un emballage soigné. Sachet de pièces de rechange avec bandages d'adhérence et pièces de rechange de petite taille (essuie-glaces, marchepied, etc.). Bon pour obtenir des essieux sans bandage. Pipette pour remplir le générateur de fumée. Documentation complète avec informations sur le modèle réel.

ENGINEERING EDITION

Baureihe 261



Fotos (3): Jochen Fricke

ESU présente de nouveau une locomotive - 5 versions - équipé d'éclairage rouge/blanc, éclairage cabine, tableau de bord, son moteur, son aiguillages, son dans les courbes... vapeur.

DB 261 082

Art.Nr. 31150

NEUHEIT
2014



Baneservice 260 507

Art.Nr. 31153

NEUHEIT
2014



MRCE 261 300

Art.Nr. 31151

NEUHEIT
2014



HzL 261 002

Art.Nr. 31154

NEUHEIT
2014



GSI 261 308

Art.Nr. 31152

NEUHEIT
2014



Baureihe 245

NEUHEIT
2014



Foto: Sammlung Karl-Heinz Buchholz

Qu'en pensez vous, si vous connaissez ESU...

ESU présente cette loco avec châssis et 'capot' en métal. Eclairage rouge/blanc, éclairage cabine, tableau de bord, son moteur, aiguillages, courbes... vapeur.

2 générateurs de vapeur et 2 fois 2 échappement: la vapeur s'échappera comme en réel via 2 échappements selon le sens de marche.

245 004

Art.Nr. 31090

NEUHEIT
2014



Mais aussi les ventilateurs sont fonctionnels, selon le sens de marche.

245 016

Art.Nr. 31091

NEUHEIT
2014



ENGINEERING EDITION

Messwagen EHG 388



Un wagon... chez ESU: le EHG388.

Wagon de contrôle et mesure EHG388.

"Si ESU sortira un wagon, ce ne sera pas un wagon simple, mais complètement électronique".

Voilà, nous sommes fier de vous présenter ce wagon, disponible vers juillet 2014.

Vous êtes amateur d'Epoque III: couleur vert. Vous préférez Epoque IV: le jaune. Et le rouge... pour ceux qui préfèrent Epoque V/VI.

Si vous enlevez à chaque côté une plaquette, vous remarquerez 2 écrans LED qui vous informera de la vitesse réelle, vitesse moyenne, distance, vitesse maximum, ...

Naturellement le wagon est équipé d'autre fonction comme éclairage rouge/blanc et éclairage intérieur.

Pilotage via un décodeur MM / DCC avec RailCom.

Utilisable en analogique.

Adaptable 2-rail / 3-rail.

Si vous êtes propriétaire d'une centrale ECoS, vous ne devez pas enlever les plaquettes des écrans LED: vous recevrez toutes infos sur l'écran de la centrale.

36030 Wagon de mesure en H0. DB EHG 388. Jaune, Epoque IV. DC/AC.

36031 Wagon de mesure en H0. DB EHG 388. Rouge, Epoque V/VI. DC/AC.

36032 Wagon de mesure en H0. DB EHG 388. Vert, Epoque IIIb. DC/AC.

ENGINEERING EDITION

Photos: © Rolf Wiemann



Les locomotives V200 'altrot' annoncées en 2013 seront livrées vers avril 2014.
La version SBB vers novembre 2014.



BR V60 et HLR-80

ESU a annoncé l'année passé la loco BR V60 bien connue et aussi la version Belge . Ceci n'est pas un model repaint mais une vrais copie du model réel avec garde de corps, lumières et toit comme un vrais Belge.



Bestellinformation

Art. Nr.	Beschreibung
31060	Diesellok, H0, V60 815 , altrot, EP III, Sound+Rauch, DC/AC
31061	Diesellok, H0, 360 354 , blau-beige, EP IV, Sound+Rauch, DC/AC
31062	Diesellok, H0, 365 683 , verkehrsrot, EP V, Sound+Rauch, DC/AC
31063	Diesellok, H0, Reeks 8040 , grün, EP IV/VI, Sound+Rauch, DC/AC
31064	Diesellok, H0, 260 249 , altrot, EP IV, Sound+Rauch, DC/AC
51990	Passendes Rauchdestillat, speziell abgestimmt auf ESU Raucherzeuger, 125ml Flasche



ESU electronic solutions ulm GmbH et Co KG

Edisonallee 29

D-89231 Neu-Ulm (Deutschland)

www.esu.eu

Forum francophone: www.esu.eu/forum

Votre importateur pour BENELUX + France :

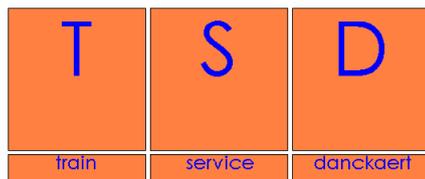
Train Service Danckaert bvba

Hamiltonpark 14

B-8000 Brugge Belgique

Info: tsd@tsdbvba.be Helpdesk: support@tsdbvba.be

www.loksound.be



»mfk« ist eine eingetragene Marke der Firma Gebrüder Märklin & Cie. GmbH
 »märklin« ist eine eingetragene Marke der Firma Gebrüder Märklin & Cie. GmbH
 »SELECTRIX« ist eine eingetragene Marke der Firma Märklin Holding GmbH
 »Railcom« und »RailcomPlus« ist eine eingetragene Marke der Firma LENZ-Elektronik GmbH

Copyright 2013 by ESU electronic solutions ulm GmbH&Co KG. Änderungen, Liefermöglichkeiten und alle Rechte vorbehalten. Elektrische und Mechanische Maßangaben sowie Abbildungen ohne Gewähr. LokSound Produkte sind im Fachhandel erhältlich. »LokSound«, »LokPilot«, »ECOS«, »ESU Navigator«, »ECOSControl Radio«, »SwitchPilot« ist ein eingetragenes Warenzeichen der ESU electronic solutions ulm GmbH & Co KG. Märklin ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Gebr. Märklin & Cie. GmbH, Göppingen. Motorola ist ein eingetragenes Warenzeichen der Motorola Inc., Tempe-Phoenix, USA. Andere Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Eintrager. Copyright 2012 by ESU electronic solutions ulm GmbH & Co KG. Products and all specifications are subject to change without notice. All rights reserved worldwide. »LokSound« is a registered trademark of ESU electronic solutions ulm GmbH & Co KG. Märklin is a registered trademark of Gebr. Märklin & Cie GmbH, Göppingen. Motorola is a registered trademark of Motorola Inc., Tempe-Phoenix, USA. Other trademarks are the property of their owners.