



RETTBOX® RETTBOX®-Air

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET D'AIR COMPRIMÉE
FIABLE ET DURABLE POUR VÉHICULES D'URGENCE





DECONTACTOR™ À ÉJECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

(A)

20 A/32 A

- ▶ Pour tous types de véhicules de secours
- ▶ DECONTACTOR™ pour alimentation en courant à éjection sécurisée/automatique RETTBOX® ou alimentation en courant avec air comprimé RETTBOX®-Air
- ▶ Boîtier avec trappe coulissante en inox et équipé de bobine électromagnétique (12 V DC- 24 V DC)
- ▶ Déclenchement automatique au démarrage du véhicule
- ▶ Possibilité contacts supplémentaires pour fonction antidémarrage
- ▶ Voyant présence tension
- ▶ RETTBOX®-Air : alimentation en air comprimé jusqu'à 13 bar
- ▶ Plus de 10 000 manœuvres testées (20 A)



RETTBOX®

Coffret d'alimentation électrique avec éjection automatique de la prise au démarrage du véhicule. Après éjection, la fiche et le socle sont automatiquement protégé IP55. Les contacts électriques de la fiche et du socle sont de type contacts en bout sur pastille en argent-nickel.

RETTBOX®-AIR

Coffret d'alimentation électrique et pneumatique avec éjection automatique de la prise au démarrage du véhicule. Après éjection, la fiche et le socle sont automatiquement protégé IP55. Les contacts électriques de la fiche et du socle sont de type contacts en bout sur pastille en argent-nickel.

RETRouvez toute l'information
sur notre site internet :



CONSULTEZ NOTRE
GUIDE DE L'UTILISATEUR RETTBOX®,
NOTRE VIDÉO D'INSTALLATION,
ET NOTRE MODE D'EMPLOI.

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

	RETTBOX® (20A)	RETTBOX®-air (20A)	RETTBOX® (32A)	RETTBOX®-air (32A)
Façade	inox	inox	inox	inox
Boîtier	polyamide chargé fibre de verre	polyamide chargé fibre de verre	inox	inox
Protection (trappe fermée)	IP55	IP55	IP55	IP55
Prise mobile à fermeture automatique	IP55	IP55	IP55	IP55
Dimensions façade (LxH) en mm	114 x 184	114 x 184	132 x 188	132 x 188
Dimensions de découpe de la carrosserie (LxHxP) en mm	83 x 163 x 94	83 x 163 x 94	103 x 173 x 145	103 x 173 x 145
Câble prise mobile fourni	4 m	4 m*	4 m	4 m*
Contacts auxiliaires en option	2 aux	1 aux	3 aux	3 aux
Poids (hors prise mobile)	1 200 g	1 200 g	3 200 g	3 200 g
Connecteur intégré	20 A	20 A	32 A	32 A
Passage pour air comprimé	non	jusqu'à 13 bars	non	jusqu'à 13 bars

* Avec conduit d'air comprimé

Trappe coulissante

Prise avec couvercle à rappel automatique

Prise mobile en polyester chargé fibre de verre.

Fiche mâle 2 à 6 contacts

Boîtier en Polyamide chargé fibre de verre
(RETTBOX®-Air 32A est en inox AISI316L)

Bobine électromagnétique
12 V ou 24 V pour éjection de la prise au démarrage.

RETTBOX®-Air :

le conduit d'air comprimé est intégré au connecteur

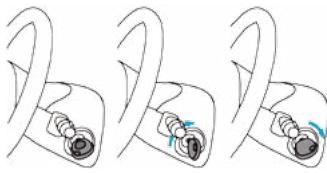


Alimentation en courant et en air intégrée en un seul appareil



SÉCURITÉ EN CAS DE DÉMARRAGE

- ① Le boîtier est directement relié au système électrique du véhicule.
- ② En cas de démarrage, la prise est automatiquement éjectée et la trappe coulissante se ferme.
- ③ Les personnes et le matériel sont ainsi protégés.



Arrêt ou contact = charge Démarrage = éjection



1 2 3
= protection

INFO +

RETTBOX®

ÉJECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

20 A IP55



BOÎTIER AVEC CONNECTEUR RETTBOX®



Boîtier
6116015RK412U

PRISE MOBILE RETTBOX®



Prise mobile
6113015RK4L

RETTBOX® (20 A)

BOÎTIER AVEC CONNECTEUR

livré câblé 4 m



PRISE MOBILE
livrée câblée 4 m



230 V AC	1P+N+E	RETTBOX® avec électro-aimant 12 V et connecteur mâle	6116015RK412U	6113015RK4L
230 V AC	1P+N+E	RETTBOX® avec électro-aimant 24 V et connecteur mâle	6116015RK424U	6113015RK4L
230 V AC	1P+N+E+2 aux.	RETTBOX® avec électro-aimant 12 V et connecteur mâle	6116175RK412U	6113175RK4L
230 V AC	1P+N+E+2 aux.	RETTBOX® avec électro-aimant 24 V et connecteur mâle	6116175RK424U	6113175RK4L
24 V AC	2P DC*	RETTBOX® avec électro-aimant 24 V et connecteur mâle	6116089RK424U	6113089RK4L
12 V AC	2P DC*	RETTBOX® avec électro-aimant 12 V et connecteur mâle	6116059RK412U	6113059RK4L

*LED indisponible pour ces configurations.

RETTBOX®-Air (20 A)

BOÎTIER AVEC CONNECTEUR

livré câblé 4 m - air comprimé jusqu'à 13 bars



PRISE MOBILE
livrée câblée 4 m



230 V AC	1P+N+E	RETTBOX® avec électro-aimant 12 V et connecteur mâle	6116015AK412U	6113015AK4L
230 V AC	1P+N+E	RETTBOX® avec électro-aimant 24 V et connecteur mâle	6116015AK424U	6113015AK4L
230 V AC	1P+N+E+1 aux.	RETTBOX® avec électro-aimant 12 V et connecteur mâle	6116215AK412U	6113215AK4L
230 V AC	1P+N+E+1 aux.	RETTBOX® avec électro-aimant 24 V et connecteur mâle	6116215AK424U	6113215AK4L
24 V AC	2P DC*	RETTBOX® avec électro-aimant 24 V et connecteur mâle	6116089AK424U	6113089AK4L
12 V AC	2P DC*	RETTBOX® avec électro-aimant 12 V et connecteur mâle	6116059AK412U	6113059AK4L

*LED indisponible pour ces configurations.

Toutes les versions sont disponibles en 4, 8 et 12m.

INFOS +

VOYANT DE PRÉSENCE TENSION (LED)

Rettbox® (20A, 230 V) et Rettbox®-Air (20A, 230 V) sont équipés en standard d'une lampe témoin LED pour indiquer la présence d'une tension de charge.



RETTBOX®

ÉJECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

32 A IP55



BOÎTIER AVEC CONNECTEUR RETTBOX®



Boîtier
3816187AK424U

PRISE MOBILE RETTBOX®



Prise mobile
3813187AK4L

RETTBOX® (32 A)

BOÎTIER AVEC CONNECTEUR

livré câblé 4 m



PRISE MOBILE
livrée câblée 4 m



230 V AC

1P+N+E+3 aux.

RETTBOX® avec électro-aimant 24 V et connecteur mâle

3816187RK424U

3813187RK4L

400 V AC

3P+N+E+1 aux.

RETTBOX® avec électro-aimant 24 V et connecteur mâle

3816247RK424U

3813247RK4L

RETTBOX®-Air (32 A)

BOÎTIER AVEC CONNECTEUR

livré câblé 4 m - air comprimé jusqu'à 13 bars



PRISE MOBILE
livrée câblée 4 m



230 V AC

1P+N+E+3 aux.

RETTBOX® avec électro-aimant 24 V et connecteur mâle

3816187AK424U

3813187AK4L

400 V AC

3P+N+E+1 aux.

RETTBOX® avec électro-aimant 24 V et connecteur mâle

3816247AK424U

3813247AK4L

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES

ANNEAU souple pour débranchement manuel



DISPOSITIF de suspension au plafond

RETTBOX®
20 A

RETTBOX®-Air
20 A

RETTBOX®-Air
32 A

611AZIE

611AHUTRRR L

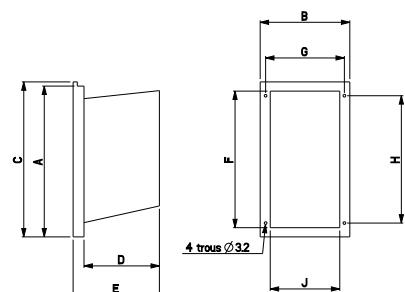
611AHUTAAA L



Toutes les versions sont disponibles en 4, 8 et 12m.

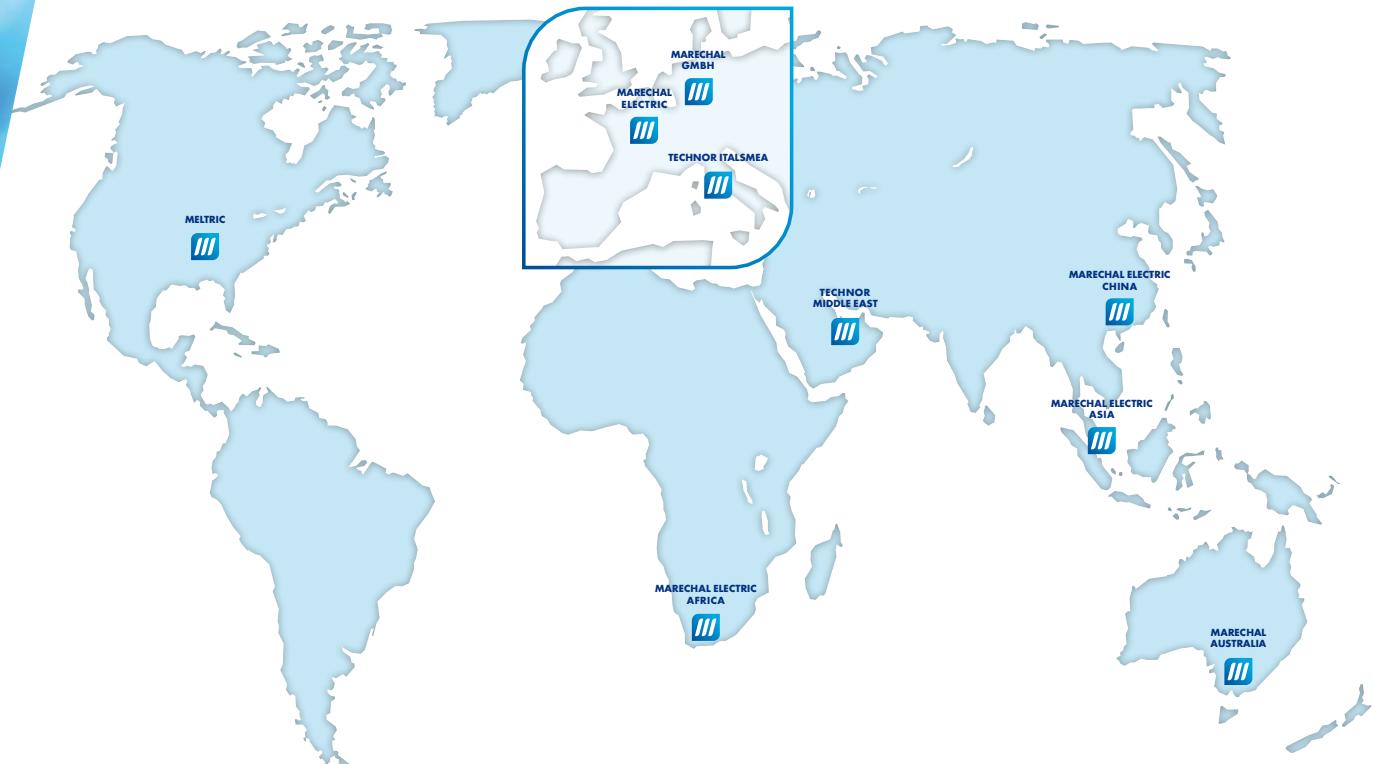
DIMENSIONS

	A	B	C	D	E	F	G	H	J
RETTBOX® 20 A	184	114	184	89	114	163	94	152	83
RETTBOX®-Air 20 A	184	114	184	89	114	163	94	152	83
RETTBOX® 32 A	188	132	197	140	151	173	116	169	103
RETTBOX®-Air 32 A	188	132	197	140	151	173	116	169	103





PRÉSENCE MONDIALE



MARECHAL ELECTRIC S.A.S (siège social)

5, avenue de Presles
94417 Saint-Maurice Cedex, FRANCE
Tél. : +33 (0)1 45 11 60 00
Fax : +33 (0)1 45 11 60 60
e-mail : contact@marechal.com

Afrique zone SADC

MARECHAL ELECTRIC AFRICA (PTY) LTD.
PO Box 13875 Witfield 1467
Unit A1 Harvard Lane
Aero Star Business Park
Jet Park Road, Jet Park
South Africa
Tél. : +27 11 894 7226/7/8
Fax: 086 604 1778
e-mail : sales.za@marechal.com

Asie

MARECHAL ELECTRIC Asia Pte Ltd
9 Tagore Lane #01-05 9@Tagore
Singapore 787472
Tél. : +65 6554 2722
Fax: +65 6455 9077
e-mail : sales.asia@marechal.com

Allemagne/Autriche/Suisse/Europe de l'Est/Russie

MARECHAL GmbH
Im Lossenfeld 8
D-77731 Willstätt-Sand
MARECHAL GmbH
Tél. : +49 (0)7852/91 96-0
Fax: +49 (0)7852/91 96-19
e-mail : info.de@marechal.com

Australie

MARECHAL AUSTRALIA PTY LTD
20 Technology Circuit
HALLAM VIC 3803
Australia
Tél. : +61 (0)38786 2500
Fax: +61 (0)38786 2511
e-mail : sales@marechal.com.au

Pour tout autre zone, veuillez contacter le siège social.

Retrouver votre contact commercial sur marechal.com/contact

marechal.com

Chine

MARECHAL ELECTRIC (CHINA) Co., Ltd
11 North Xiangshui Road,
West Dayawan District,
Huizhou.P.R.C
Tel/Fax: +86 (0)752-5319536
e-mail : sales.cn@marechal.com

Moyen-Orient

Technor Middle East DMCC
Unit No.2101, Fortune Executive Tower, Plot No.T1
Jumeirah Lakes Towers
P.O. Box 392054
Dubai, United Arab Emirates
Tél. : +971 4 362 1418
Fax: +971 4 362 1419
e-mail : sales.me@marechal.com

États-Unis/Canada/Mexique

MELTRIC Corporation
4765 W. Oakwood Park Drive
Franklin WI 53132
USA
Tél. : +1 414 433 2700
Fax: +1 414 433 2701
e-mail : mail@meltric.com

TECHNOR

TECHNOR ITALSMEA S.p.A.
Via Italia 33,
20060 Gessate (MILANO)
Italia
Tél. : +39 02 95 00 151
Fax : +39 02 95 00 15 27
e-mail : sales@italsmea.com