

Détecteur de fusible MS-20 SF

Code : 000631344



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.



Le décret relatif aux batteries usagées impose au consommateur de déposer toutes les piles et tous les accumulateurs usés dans un centre de collecte adapté (ordonnance relative à la collecte et le traitement des piles usagées). Il est recommandé de ne pas les jeter aux ordures ménagères !



Les piles ou accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués par le symbole indiqué ci-contre signalant l'interdiction de les jeter aux ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd sont les suivantes : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou accumulateurs usagés dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou d'accumulateurs ! Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/06-14/EG

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

- Branchez l'émetteur dans une prise du circuit auquel le fusible doit être affecté. La LED de fonctionnement (6) s'allume.
- Allumez le récepteur en appuyant sur la touche ψ /Reset (4). La LED à impulsions (2) s'allume et un signal sonore retentit.
- Positionnez le capteur (1) du récepteur à proximité des fusibles et essayez d'utiliser de réceptionner un signal. La réception d'un signal est indiquée par la LED de réception (3) qui s'allume. De plus, un long signal sonore retentit. Celui-ci diffère en fonction de l'intensité du signal reçu.

Si aucun signal explicite n'est détecté, il convient de réinitialiser le récepteur. Appuyez sur la touche ψ /Reset (4) pour réinitialiser le produit. Relancez la procédure de recherche.

- Coupez le fusible concerné. La LED de fonctionnement (6) de l'émetteur s'éteint lorsque le bon fusible a été coupé.
- Appuyez sur la touche ψ /Reset (4) pour réinitialiser le signal réceptionné.
- Maintenez la touche ψ /Reset (4) enfoncée pour désactiver l'émetteur.

Afin de prolonger la durée de vie de la pile, le récepteur dispose d'une fonction de coupure automatique. Le récepteur se coupe automatiquement après 3 minutes d'inactivité.

Maintenance et nettoyage

- Coupez l'alimentation électrique de l'émetteur avant de le nettoyer.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
- Hormis pour un nettoyage occasionnel, l'appareil ne nécessite pas d'entretien. Pour le nettoyage, utilisez un chiffon propre, antistatique et non pelucheux.
- N'utilisez pas de détergents abrasifs ou chimiques.
- Rangez le produit dans son étui après chaque utilisation.

Caractéristiques techniques

a) Emetteur

Alimentation	230 V/AC, 50 Hz
Classe de protection	I
Consommation de courant	<20 mA
Plage de mesure de la tension	230 V/AC, 50 Hz
Catégorie de surtension	CAT II 250 V
Dimensions (L x H x P)	118 x 60 x 35 mm

b) Récepteur

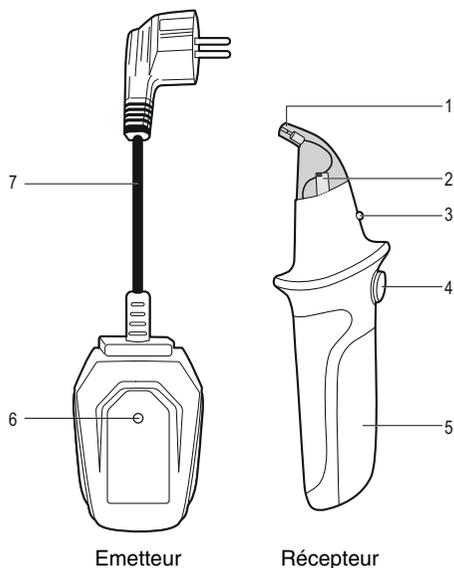
Fonctionnement sur piles	Pile 6LR61 9 V
Plage de mesure de la tension	230 V/AC, 50 Hz
Classe de protection	II
Catégorie de surtension	CAT III 250 V
Dimensions (L x H x P)	195 x 36 x 55 mm

c) Généralités

Température ambiante	0 à +40 °C
Humidité relative	<80% d'humidité relative (sans condensation)
Température de stockage	0 à + 50 °C
Humidité relative de stockage	<95% d'humidité relative (sans condensation)
Poids	.218 g (récepteur + émetteur)

Eléments de commande

- 1 Capteur
- 2 LED à impulsions (récepteur)
- 3 LED de réception
- 4 Touche \cup /Reset
- 5 Couvercle du compartiment à piles
- 6 LED de fonctionnement (émetteur)
- 7 Câble d'alimentation avec fiche secteur



Insertion/remplacement des piles (récepteur)



Avant de remplacer les piles, vous devez désactiver l'appareil et le débrancher de tous les circuits et câbles de mesure raccordés.

Vous pouvez uniquement utiliser le type de pile mentionné dans les caractéristiques techniques.

Une pile mal polarisée peut détruire le produit. En outre, elle pourrait exploser ou déclencher un incendie.

- Ouvrez le compartiment à piles en pressant le loquet sur le couvercle (5) tout en le déplaçant simultanément dans le sens de la flèche.
- Insérez une nouvelle pile.
- Fermez le couvercle (5).



Lorsque la pile est déchargée ou presque déchargée, la LED de réception clignote (3) et le signal sonore retentit sur une plus longue durée.

Affectation des fusibles



En cas de branchement sous tension, respectez impérativement les consignes de sécurité. La détection ou l'affectation du fusible dépend fortement du câblage existant dans la distribution. Afin d'obtenir le résultat le plus précis possible, le couvercle doit être retiré et l'alimentation du fusible recherchée. Si vous ne disposez pas des connaissances techniques nécessaires, ne retirez pas le cache vous-même, mais adressez-vous plutôt à un spécialiste (p.ex. un électricien).

Les coupe-circuits automatiques de fabricants différents présentent selon certaines circonstances diverses positions de montage de la bobine d'induction. Si le récepteur ne détecte aucun signal explicite, il convient de modifier sa position de 90° vers la gauche ou la droite.

Utilisation conforme

L'appareil doit uniquement être utilisé dans les conditions et aux fins pour lesquelles il a été conçu. Pour ce faire, il convient de respecter en particulier les consignes de sécurité, les caractéristiques techniques relatives aux conditions ambiantes et l'utilisation du produit dans un environnement sec.

La sécurité de fonctionnement n'est pas garantie en cas de modification ou de transformation du produit.

Grâce à cet appareil, vous pouvez attribuer les fusibles aux prises respectives.

L'attribution de circuits et de fusibles par le biais de l'appareil sert uniquement à titre de référence. En cas de doute au sujet de l'installation électrique, comme par exemple si le fusible déterminé a rompu un circuit, vous devez faire appel à un électricien qualifié.

Dans tous les cas, vous devez vous assurer de l'absence de tension au niveau du circuit ou de la prise concernée après la coupure du fusible par le biais de contrôles supplémentaires.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), vous ne devez pas apporter de transformations et/ou de modifications sur le produit. Si le produit est utilisé à d'autres fins que celles décrites précédemment, il risque d'être endommagé. De plus, une utilisation non conforme peut générer des risques comme par exemple un court-circuit, un incendie, une électrocution, etc. Reportez-vous attentivement au présent mode d'emploi et conservez-le. Transmettez le produit à d'autres personnes uniquement en association avec ce mode d'emploi.

Ce produit satisfait aux exigences légales nationales et européennes. Tous les noms de sociétés et toutes les désignations de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de la livraison

- Émetteur
- Récepteur
- Pile 6LR61 9 V
- Etui
- Mode d'emploi

Explication des symboles



CAT I

Classe de protection II (double isolation ou isolation renforcée)

Catégorie de mesure I pour les mesures sur des petites tensions de signal et de commande sans décharges à haute énergie.

CAT II

Catégorie de mesure II pour les mesures effectuées sur les appareils ménagers qui sont raccordés au réseau électrique par une fiche secteur. Cette catégorie comprend également toutes les catégories inférieures telles que CAT I pour la mesure des tensions de signal et de commande.

CAT III

Catégorie de surtension III pour les mesures réalisées sur les installations à l'intérieur de bâtiments (p.ex. prises de courant ou répartitions secondaires). Cette catégorie comprend également toutes les catégories inférieures telles que CAT II pour les mesures réalisées sur les appareils électriques.

Consignes de sécurité



Veillez lire attentivement le mode d'emploi et respecter en particulier les consignes de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes de sécurité et les informations relatives à une manipulation conforme contenues dans ce mode d'emploi, nous nous dégageons de toute responsabilité quant aux dommages corporels ou matériels pouvant en résulter. De tels cas entraînent en outre l'annulation de la garantie.

a) Personnes/Produit

- Le produit est conçu pour fonctionner uniquement dans des locaux secs.
- L'utilisation doit uniquement avoir lieu dans des locaux fermés, l'utilisation à l'extérieur n'est pas autorisée. Il convient d'éviter impérativement tout contact avec l'humidité, ex. : dans la salle de bain.
- Ce produit n'est pas d'un jouet. Maintenez le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage traîner sans surveillance. Il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Protégez l'appareil des températures extrêmes, des rayons directs du soleil, de l'humidité, des vibrations élevées, de l'eau, des gaz, vapeurs, et liquides inflammables.
- Ne faites subir aucune contrainte mécanique au produit.
- Si un fonctionnement sécurisé n'est plus possible, le produit doit être mis hors service et protégé contre toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sécurisé n'est plus assuré, si le produit :
 - présente des dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké durant une période prolongée dans des conditions défavorables
 - a subi de sévères contraintes liées au transport.
- Manipulez le produit avec précautions. Il peut être endommagé par des chocs, des coups ou par une chute, même d'une faible hauteur.
- Veuillez également observer les consignes de sécurité et les instructions de service des autres appareils sur lesquels l'appareil est branché.
- Le produit ne peut être branché et mis en service que sur une prise de courant équipée de contacts de protection.
- Cette prise de courant doit être située à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher la fiche de contact de la prise de courant ; retirez plutôt la fiche de contact en la saisissant au niveau des surfaces de préhension prévues à cet effet.
- En cas de non utilisation prolongée, retirez la fiche de contact de la prise de courant.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez la fiche de contact de la prise de courant par temps d'orage.
- Veillez à ce que le câble secteur ne soit pas écrasé, plié, endommagé par des arêtes vives ou ne soit exposé à d'autres sollicitations mécaniques. Evitez des sollicitations thermiques excessives du câble secteur liées à une chaleur ou un refroidissement extrêmes. Ne modifiez pas le câble secteur. Dans le cas contraire, celui-ci peut s'en trouver endommagé. Un câble secteur endommagé peut générer une décharge électrique mortelle.
- Si le câble secteur est endommagé, ne le touchez pas. Mettez tout d'abord la prise de courant correspondante hors tension (ex. : via le coupe-circuit automatique respectif), puis retirez avec précaution la fiche de la prise de courant. N'utilisez en aucun cas le produit si le câble d'alimentation est endommagé.
- Un câble d'alimentation endommagé ne peut être remplacé que par le fabricant, un atelier que ce dernier a mandaté ou un technicien qualifié, afin d'éviter toute mise en danger.
- Les fiches de contact ne doivent jamais être insérées ou retirées de la prise avec les mains mouillées.
- Ce produit a été conçu conformément aux directives de sécurité relatives aux appareils de test

et de mesure, et a quitté l'usine dans un état technique irréprochable en matière de sécurité. Afin de maintenir le produit dans cet état, l'utilisateur doit respecter les consignes de sécurité mentionnées dans le présent mode d'emploi.

- Pour l'ensemble des travaux, il convient de respecter les directives en vigueur relatives à la prévention des accidents édictées par les syndicats professionnels pour les installations et les équipements électriques.
- Afin d'éviter tout risque de décharge électrique, il faut impérativement respecter la réglementation en vigueur en matière de sécurité ainsi que les directives DIN VDE relatives aux tensions de contact élevées, si vous travaillez avec des tensions supérieures à 120 V (60 V) DC ou 50 V (25 V) eff AC. Les valeurs entre parenthèses s'appliquent aux zones restreintes (p.ex., médecine, agriculture).
- Les mesures dangereuses à proximité d'installations électriques sont uniquement possibles sur instructions d'un électricien qualifié responsable et vous ne devez en aucun cas les entreprendre seul.
- Ce produit ne peut être utilisé que sur les installations présentant les tensions nominales mentionnées dans les caractéristiques techniques de ce mode d'emploi.
- Le fonctionnement du produit peut être influencé si celui-ci subit une exposition à un champ électromagnétique élevé.

b) Piles/Accus

- Lors de la mise en place de la pile/de l'accu, veillez à respecter la polarité
- Retirez la pile/l'accu lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, afin d'éviter toute fuite pouvant endommager l'appareil. Des piles/accus endommagés ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau. Utilisez par conséquent des gants de protection pour manipuler les piles/accus endommagés.
- Conservez les piles/accus hors de portée des enfants. Ne laissez pas les piles/accus traîner sans surveillance, étant donné que les enfants ou les animaux domestiques risqueraient de les avaler.
- Ne démontez pas les piles/accus, ne les court-circuitiez pas et ne les jetez pas dans le feu. Ne tentez jamais de recharger des piles classiques non rechargeables. Risque d'explosion !

c) Divers

- Adressez-vous à un technicien spécialisé en cas de doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Faites effectuer les travaux d'entretien, de mises à jour et de réparations uniquement par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

En cas de doute quant au raccordement correct de l'appareil, de son utilisation ou lorsque vous avez des questions pour lesquelles vous ne trouvez aucune réponse dans le présent mode d'emploi, contactez notre service de renseignements techniques ou un autre spécialiste.