

NL

Gebruiksaanwijzing

FKW ALARM GX-K1 / GX-K2 - Item nr. 300931 / 300932

Gefluoreerde koolwaterstoffen HFC - Koelmiddelen

Vertaald uit het Duitse origineel

FR

Mode d'emploi

HFC ALARM GX-K1 / GX-K2 - Numéro d'article 300931 / 300932

Hydrocarbures fluorés HFC - Fluides frigorigènes

Traduit de l'original allemand

DE

EN

IT

ES

Select Downloads:

<https://www.elektrotechnik-schabus.de/en/warnsysteme-gas-rauch/gasmelder/gx-k1-gasalarm>



BEDANKT VOOR JE VERTROUWEN!

Om altijd een optimale werking en prestatiegeereedheid van het product te garanderen en uw persoonlijke veiligheid te waarborgen, hebben wij één verzoek aan u: Lees deze gebruiksaanwijzing grondig voor montage en eerste gebruik en volg vooral de veiligheidsinstructies!

De gebruikershandleiding maakt deel uit van dit product. Bewaar deze voor toekomstig gebruik!

LEVERINGSOMVANG

- ▶ 1 alarmapparaat: FKW ALARM GX-K1 of GX-K2
- ▶ Montagemateriaal (alleen GX-K2)
- ▶ 1 handleiding

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Algemeen

- Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het apparaat monteert of in gebruik neemt.
- De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde specialist.
- Verpakkingsmateriaal is geen kinderspeelgoed. Houd dit uit de buurt van kinderen.
- Open het apparaat niet, het bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.

Milieu omstandigheden

De normen die worden gebruikt om het product te evalueren, specificeren grenswaarden voor gebruik in residentiële, zakelijke en commerciële gebieden en in kleine bedrijven, wat betekent dat het gebruik van het product bedoeld is voor deze werkomgeving:

- Woongebouwen/ruimten zoals woningen, appartementen, kamers etc. Winkelruimten zoals winkels, groothandelsmarkten etc.
- Kamers van kleine bedrijven zoals werkplaatsen, servicecentra, enz.
- Alle locaties kenmerken zich door aansluiting op het openbare laagspanningsnet.

BEDOELD GEBRUIK

De FKW ALARM GX-K1 met interne sensor of GX-K2 met externe sensor is een waarschuwingsapparaat voor koel- en koudemiddelen van de FKW-groep en waarschuwt al bij concentraties die ver beneden een levensbedreigende waarde liggen. Dit monitoringsysteem is daarom zeer gevoelig ingesteld op basis van zijn doel. Het waarschuwingssignaal is akoestisch en visueel.

Het apparaat is geschikt voor normaal huishoudelijk gebruik en mag niet worden gebruikt in explosiegevaarlijke omgevingen. Het waarschuwingsapparaat waarschuwt voor de giftige dampen die kunnen ontsnappen uit lekkende koel- en koelsystemen en wordt voornamelijk gebruikt om mensen te beschermen die deze dampen niet mogen inademen.

Het apparaat is niet goedgekeurd voor ander gebruik dan hierboven beschreven.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Bedrijfsspanning:	230 (+/-10%) V AC / 50-60 Hz	
Stroomverbruik:	tot ca. 3 VA, afhankelijk van de bedrijfsstatus	
Beschermingsgraad:	IP 20	
Geluidsdruk zoemer:	> 80 dB(A)@1m (hoofdalarm)	
LED-displays:	groen knipperend:	voorverwarmfase ca. 3 minuten
	groen oplichtend:	bediening / bewaking
	geel knipperend:	storing, kabelbreuk, enz.
	rood knipperend:	vooralarm / hoofdalarm
Sensortype:	katalytisch	
Functioneel bereik sensor:	-10 °C / +50 °C	
Opslagtemperatuursensor:	-20 °C / +70 °C	
Luchtvochtigheid:	5-90% RH (niet-condenserend)	
Levensduur sensor:	ongeveer 5 jaar	
Afmetingen (H x B x D):	118 x 60 x 44 mm	
Kabellengte:	2,5 m, alleen niet-verlengbare GX-K2	
Kabel-Ø:	3,5 mm alleen GX-K2	
Afmetingen sensor:	52 x 27 x 29 mm alleen GX-K2	
Gevoeligheid voor:	R-22, R-32, R-404a, R-410a, R-1234yf, andere HFC's	
Kruisgevoeligheden voor:	methaan, butaan, propaan (R-290), ethanol, waterstof en andere koolwaterstoffen	
Niet gevoelig voor:	koolmonoxide CO	
Vooralarm:	100 - 10.000 ppm afhankelijk van het type koudemiddel 3% LEL voor brandbare gassen	
Hoofdalarm:	bijv. R-32 vanaf 1000 ppm @ 20°C omgeving 10 - 20% LEL, typisch 12% LEL	

MONTAGE-INSTRUCTIES

De GASALARM GX-K1 / GX-K2 mag alleen in droge binnenruimtes worden geïnstalleerd en moet, afhankelijk van het type koudemiddel, correct worden geplaatst om een correcte werking van de waarschuwingsinrichting te garanderen.



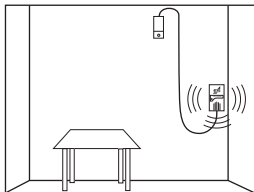
Let op de voorgeschreven positie van de waarschuwingsinrichting!
Informeer voor uw eigen veiligheid bij de fabrikant van uw koel-/airconditioningsysteem over het type gas dat wordt gebruikt en de eigenschappen ervan!

Het waarschuwingsapparaat mag niet worden gebruikt op de volgende locaties:

- Plaatsen die het alarm kunnen verhinderen bij een gaslek (bijvoorbeeld achter gordijnen of in kasten, tenzij de airconditioning in dezelfde kast staat)
- Direct naast een fornuis of boven een gootsteen
- Naast deuren, ramen, ventilatie, ventilator of in het algemeen in tocht, enz.
- In gebieden waar stof of vuil de sensor onbruikbaar kan maken
- In potentieel explosieve gebieden

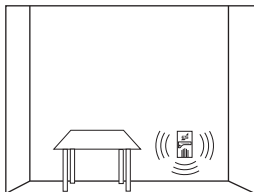
Plaatsing van de waarschuwingsinrichting / sensor voor koudemiddelen waarvan de dampen lichter zijn dan lucht:

Sluit de melder aan op een stopcontact boven het hoofd of monteer de sensor op een hoogte van 15-30 cm van het plafond, maar niet meer dan 4 m van de airconditioner. Let op: Het alarmapparaat/de sensor moet boven de hoogste deur- of raamopening in de kamer worden geïnstalleerd. Methaan is bijvoorbeeld lichter dan lucht en stijgt daardoor op.



Plaatsing van de waarschuwingsinrichting / sensor voor koudemiddelen waarvan de dampen zwaarder zijn dan lucht:

Steek de melder in een stopcontact eronder of monteer de sensor op een hoogte van 15-30 cm van de vloer, maar niet meer dan 4 m van de airconditioner. Zo is R-290/propana zwaarder dan lucht en zal het naar de bodem zinken. Het verspreidt zich daar als water en verzamelt zich in depressies.



INSTALLATIE

De GAS ALARM GX-K1 / GX-K2 wordt eenvoudig in een 230 volt / 50 Hz stopcontact gestoken. De LED (Functie) indicator licht eerst één keer op in elke kleur, er is een korte alarmtoon te horen. De sensor van het monitoringsysteem heeft een opwarmtijd van 3 - 5 minuten nodig om de functionaliteit te bereiken, gedurende deze tijd knippert de groene LED.

De LED (Operate) brandt dan groen en het waarschuwingsapparaat is klaar voor gebruik.

LET OP: Vanwege verschillende transportomstandigheden (lange opslag / vochtigheid) kan er direct na de opwarmtijd een alarm worden geactiveerd (LED knippert rood). Koppel het apparaat kort los van het stroomnet en start de opwarmtijd opnieuw. Dit proces moet mogelijk tot drie keer worden herhaald.

TEST-knop / Stil alarm

Bij een alarm wordt de alarmtoon gedempt met de TEST-knop, de rode LED blijft knipperen totdat er geen gas meer wordt gedetecteerd.

Gebruik in de bewakingsmodus de TEST-knop om de functie van de LED's en het akoestische alarm te testen. De sensor kan er niet mee getest worden.

VERSTORING

Als een fout wordt gedetecteerd, knippert de LED (fout) geel en de akoestische Alarm klinkt elke 30 seconden. Koppel het apparaat los en sluit het weer aan. Controleer voor GX-K2 de sensorkabel en de connector op de sensor. Neem indien nodig contact op met Elektrotechnik Schabus.

ALARM

Pas wanneer een gas- of dampconcentratie wordt gedetecteerd die overeenkomt met de gevoeligheid, begint het vooralarm met een knipperende rode LED (alarm).

Als de concentratie blijft stijgen, begint het hoofdalarm met het akoestische alarm. De akoestiek kan worden bevestigd met de TEST-knop.

WAT TE DOEN BIJ EEN ALARM (of als u gas ruikt)

- Koppel het waarschuwingsapparaat niet los!
- Geen andere elektrische apparaten in gebruik nemen
- Geen open vuur aansteken of open vuur doven
- Open ramen en deuren en ventileer de ruimte goed
- Sluit de hoofdgastoevoer af en verhelp de oorzaak van het gaslek
- Als het alarm aanhoudt/herhaaldelijk, neem dan contact op met uw verantwoordelijke gasleverancier of gasinstallatiespecialist

VALS ALARM

De gevoelige sensor van het systeem reageert ook op vele andere gasvormige media. Het gebruik van spuitbussen (drijfgas in haarsprays, desinfectie, etc.), maar ook sterke tabaksrook (bijv. rookkaarten), kookdampen en opgeslagen verblikken kan leiden tot vals alarm. Aardgas en flessengas herken je altijd aan hun uitgesproken geur.

FUNCTIONELE TEST

Een eenvoudige functietest van de waarschuwingsinrichting is mogelijk met het gas uit een standaard aansteker. Een gasstoot (ca. 30 s) naar de onderste ventilatiesleuven van de behuizing of sensor zonder de aansteker te ontsteken activeert een alarm en de LED (alarm) knippert rood. Koppel het apparaat kort los van het stroomnet en start de opwarmtijd opnieuw.



Voor uw veiligheid raden wij aan deze test maandelijks uit te voeren!
Reinig de sensor regelmatig door te blazen om stof van de sensor te verwijderen.



De sensor toont de datum (maand/jaar) voor de volgende sensorcontrole. Stuur uw waarschuwingsapparaat naar ons voor fabriekstest / sensorvervangning:

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG
Baierbacher Str. 150
D-83071 Stephanskirchen
Germany

ALGEMEEN

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG is niet aansprakelijk voor schade en/of verlies van welke aard dan ook, zoals individuele schade of gevolgschade, als gevolg van het feit dat de gasdetector ondanks een verhoogde gasconcentratie geen alarmsignaal geeft.

SCHOON EN ZORG

Vermijd de invloed van vocht (spat- of regenwater), stof en direct zonlicht op het apparaat. Reinig het apparaat alleen met een droge linnen doek, die licht bevochtigd mag worden als het erg vuil is. Gebruik voor de reiniging geen reinigingsmiddelen op basis van oplosmiddelen.

CONFORMITEITSVERKLARING

De conformiteitsverklaring kunt u vinden op www.elektrotechnik-schabus.de of opvragen via info@elektrotechnik-schabus.de.

GARANTIE

Wij verlenen vanaf de aankoopdatum een wettelijke garantie op uw elektronische product van Elektrotechnik Schabus voor materiaal- en kwaliteitsgebreken. Elektrotechnik Schabus zal uw apparaat kosteloos repareren of vervangen onder de volgende voorwaarden:

- Als er een wettelijke garantie is, moet het apparaat worden opgestuurd met de volgende documenten: omschrijving van de storing, aankoopbewijs en uw adres en afleveradres (naam, telefoonnummer, straat, huisnummer, postcode, plaats, land).
- Apparaten die geretourneerd worden aan Elektrotechnik Schabus dienen deugdelijk verpakt te worden. Elektrotechnik Schabus aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade of verlies tijdens verzending.
- Het apparaat moet zijn gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing. Elektrotechnik Schabus aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door ongeval, misbruik, wijziging of verwaarlozing.
- Elektrotechnik Schabus aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies, schade of kosten van welke aard dan ook die voortvloeien uit het gebruik van de apparaten of accessoires.
- De garantie heeft geen invloed op uw wettelijke rechten als consument.

GEEFT TERUG

Als uw apparaat defect is, neem dan contact met ons op:

Email info@elektrotechnik-schabus.de

Geef uw volledige adres en de reden van de retourzending op. Wij zorgen ervoor dat het pakket gratis voor u wordt opgehaald (alleen binnen Duitsland). U mag ons in geen geval een vrachtophaalpakket sturen, wij accepteren dit niet! Ongeoorloofde retourzendingen die geen klacht vormen, worden achteraf bij u in rekening gebracht.

INFORMATIE over MILIEUBESCHERMING

De productie van het door u gekochte product vereiste de winning en het gebruik van natuurlijke grondstoffen. Het kan stoffen bevatten die schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Om verspreiding van deze stoffen in uw omgeving te voorkomen en om natuurlijke hulpbronnen te sparen, vragen wij u gebruik te maken van de juiste retoursystemen. Dankzij deze systemen kunnen de materialen van uw product aan het einde van zijn levensduur op een milieuvriendelijke manier worden hergebruikt.

(WEEE-NR.: 91394868)

Het doorgestreepte prullenbakpictogram op de Product herinnert u eraan deze systemen te gebruiken.

Neem voor meer informatie over inzamelings-, hergebruik- en recyclingprogramma's contact op met de afvaladviesdienst van uw stad. Ook voor meer informatie over de milieuprestaties van onze producten kunt u bij ons terecht.



MERCI DE VOTRE CONFIANCE!

Afin de pouvoir garantir en permanence la fonctionnalité et la disponibilité optimales du produit ainsi que votre sécurité, nous avons une demande : veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant la première utilisation et respecter toutes les consignes de sécurité ! Le mode d'emploi fait partie de ce produit. Gardez-le, ainsi vous pourrez toujours vous y référer.

PORTÉE DE LA LIVRAISON

- ▶ 1 avertisseur HFC : GAS ALARM GX-K1 ou GX-K2
- ▶ matériel de montage (uniquement GX-K2)
- ▶ 1 mode d'emploi

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Général

- Avant de commencer le montage de l'appareil, veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation.
- L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié.
- Le matériel d'emballage n'est pas un jouet pour enfant. Gardez-le loin des enfants!
- N'ouvrez pas l'appareil. Il ne contient pas de pièces que vous devez entretenir.

Conditions ambiantes

Les normes utilisées pour évaluer le produit spécifient des valeurs limites d'utilisation dans le domaine de l'habitation, le domaine des affaires et dans les petites entreprises ; le produit a été conçu pour être utilisé dans les environnements d'exploitation suivants :

- Bâtiments résidentiels/espaces de vie tels que maisons, appartements, chambres, etc. Zones de vente telles que magasins, marchés de gros, etc.
- Locaux de petites entreprises tels que des ateliers, des centres de services, etc.
- Tous les domaines d'application se caractérisent par un raccordement au réseau public basse tension.

UTILISATION APPROPRIÉE

Le HFC ALARM GX-K1 avec capteur interne ou GX-K2 avec capteur externe est un dispositif d'avertissement pour le refroidissement et les réfrigérants du groupe HFC et avertit déjà à des concentrations bien inférieures à une valeur potentiellement mortelle. Ce système de surveillance est donc réglé de manière très sensible en fonction de son objectif. Le signal d'avertissement est acoustique et visuel.

L'appareil est adapté à un usage domestique normal et ne doit pas être utilisé dans des zones présentant un risque d'explosion. Le dispositif d'avertissement avertit des fumées toxiques qui pourraient s'échapper des fuites des systèmes de refroidissement et de réfrigération et est principalement utilisé pour protéger les personnes qui ne doivent pas inhaler ces fumées.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement :	230 (+/-10%) V AC / 50-60 Hz
Consommation électrique :	env. 3 VA
Type de protection :	IP20
Sondeur acoustique :	> 80 dB(A)@1m
Affichages LED :	vert clignotant : phase de préchauffage env. 3 min.
Allumé en vert :	fonctionnement / surveillance
Jaune clignotant :	dysfonctionnement, rupture de câble, etc.
Rouge clignotant :	pré-alarme / alarme principale
Type de capteur :	catalytique
Température de fonctionnement :	-10 °C / +50 °C
Température de stockage :	-20 °C / +70 °C
Humidité (ambiante) :	5-90 % HR (sans condensation)
Intervalle de test :	environ 5 ans
Dimensions (HxLxP) :	118x60x44 mm
Longueur de câble :	2,5 m, non extensible uniquement GX-K2
Ø câble :	3,5 mm uniquement GX-K2
Dimensions capteur (HxLxP) :	52x27x29 mm uniquement GX-K2
Sensibilité au :	R-22, -32, -404a, -410a, -1234yf et autres HFC
Sensibilités croisées à :	méthane, butane, propane, éthanol, hydrogène et autres hydrocarbures
Pas de sensibilité au :	monoxyde de carbone CO
Pré-alarme :	100 - 10 000 ppm en fonction. sur le type de réfrigérant
	3% LIE pour les gaz combustibles
Alarme principale :	par ex. R-32 à partir de 1000 ppm @ environnement 20°C
	10 - 20 % LIE, généralement 12 % LIE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

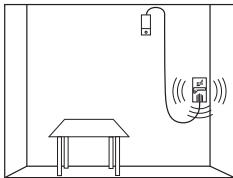
Le GAS ALARM GX-K1 / GX-K2 ne peut être installé que dans des pièces intérieures sèches et, selon le type de réfrigérant, doit être placé correctement pour garantir le bon fonctionnement du dispositif d'avertissement.



Il est impératif de respecter la position prescrite de l'unité d'alarme ! Pour votre sécurité et votre tranquillité, veuillez vous renseigner auprès de votre fournisseur sur le type de gaz et ses propriétés !

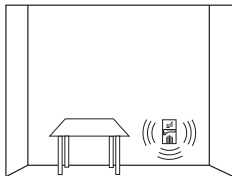
Emplacement du dispositif d'avertissement / capteur pour fluides frigorigènes dont les vapeurs sont plus légères que l'air :

Branchez l'alarme sur une prise aérienne ou montez le capteur à une hauteur de 15 à 30 cm du plafond, mais pas à plus de 4 m du climatiseur. Remarque : Le dispositif d'alarme/capteur doit être installé au-dessus de l'ouverture de porte ou de fenêtre la plus haute de la pièce. Par exemple, le méthane est plus léger que l'air et monte donc.



Emplacement du dispositif d'avertissement / capteur pour fluides frigorigènes dont les vapeurs sont plus lourdes que l'air :

Branchez l'alarme dans une prise en dessous ou montez le capteur à une hauteur de 15 à 30 cm du sol, mais pas à plus de 4 m du climatiseur. Par exemple, le R-290/propane est plus lourd que l'air et coulera au fond. Il s'y répand comme de l'eau et s'accumule dans les dépressions.



L'unité d'alarme ne doit pas être utilisée dans les positions suivantes :

- Endroits qui pourraient empêcher le déclenchement de l'alarme en cas de fuite de gaz (par exemple derrière des rideaux ou dans des placards, sauf si le groupe de climatisation se trouve dans le même placard)
- directement au-dessus des foyers ou des points de combustion ou au-dessus d'un lavabo ou d'un évier
- à côté d'une porte, de fenêtres, d'un ventilateur, d'un ventilateur, d'un climatiseur, etc.
- dans les zones où la poussière ou la saleté peuvent empêcher le capteur de fonctionner
- dans les zones à risque d'explosion.

INSTALLATION

Le GAS ALARM GX-K1 / -K2 se branche simplement sur une prise 230V / 50Hz.

L'indicateur LED (Fonction) s'allume une fois dans chaque couleur, une courte tonalité d'alarme peut être entendue. Le capteur du système de surveillance a besoin d'un temps de préchauffage de 3 à 5 minutes pour atteindre la fonctionnalité, pendant ce temps la LED verte clignote. La LED (Operate) s'allume alors en vert et l'avertisseur de gaz est prêt à fonctionner.

ATTENTION: En raison de conditions de transport différentes (longue conservation / humidité), une alarme peut se déclencher immédiatement après le temps de chauffage (la LED clignote en rouge). Débranchez brièvement l'appareil du secteur et redémarrez le temps de chauffage. Ce processus peut devoir être répété jusqu'à trois fois.

Bouton TEST

En cas d'alarme, la tonalité d'alarme est coupée avec le bouton TEST, la LED rouge continue de clignoter jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de gaz détecté.

En mode surveillance, utilisez le bouton TEST pour tester le fonctionnement des LED et du dispositif d'alarme acoustique. Le capteur ne peut pas être testé avec.

ÉCHEC

Si un défaut est détecté, la LED (erreur) clignote en jaune et l'alarme sonore retentit toutes les 30 secondes. Débranchez l'appareil et rebranchez-le, avec le GX-K2, veuillez vérifier le câble du capteur et la prise sur le capteur. Contactez Elektrotechnik Schabus.

ALARME

Ce n'est que lorsqu'une concentration de gaz ou de vapeur correspondant à la sensibilité est détectée que la pré-alarme démarre avec une LED rouge clignotante (alarme).

Si la concentration continue d'augmenter, l'alarme principale se déclenche avec l'alarme acoustique. L'acoustique peut être acquittée avec la touche TEST.

QUE FAIRE EN CAS D'ALARME (ou si vous sentez une odeur de gaz)

- Ne débranchez pas l'unité d'alarme !
- N'allumez aucun autre appareil ou appareil électrique
- N'allumez aucune flamme nue, éteignez toute flamme nue déjà allumée
- Ouvrez immédiatement les fenêtres et les portes et aérez complètement la zone ou la maison
- Coupez l'alimentation principale en gaz et assurez-vous que la cause de la fuite de gaz est éliminée
- En cas d'alarme persistante/répétitive, contactez votre expert/conseiller en approvisionnement en énergie ou les pompiers.

FAUSSE ALARME

Le capteur sensible du système réagit également à de nombreux autres fluides gazeux. L'utilisation d'aérosols (gaz propulseur dans les sprays capillaires, désinfectants, etc.), mais aussi de fortes fumées de tabac (par exemple des cartes à fumer), des vapeurs de cuisine et des pots de peinture stockés peuvent entraîner de fausses alarmes. Vous pouvez toujours reconnaître le gaz naturel et le gaz en bouteille à leur odeur distincte.

TEST FONCTIONNEL

Un test de fonctionnement simple du dispositif d'avertissement est possible avec le gaz d'un briquet standard. Un jet de gaz (env. 30 s) dans les fentes d'aération inférieures du boîtier ou du capteur sans allumer le briquet déclenche une alarme et la LED (alarme) clignote en rouge. Débranchez brièvement l'appareil du secteur et redémarrez le temps de chauffe.



**Pour votre sécurité et votre tranquillité, nous vous conseillons de réaliser ce test tous les mois !
Nettoyez régulièrement le capteur en soufflant la poussière.**



La date (mois/année) est sur le capteur pour le prochain examen du capteur. Veuillez nous envoyer le GASALARM pour l'examen de travail.

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG
Baierbacher Str. 150
D-83071 Stephanskirchen
Germany

GÉNÉRAL

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG n'est pas responsable des dommages et/ou pertes de toute nature tels que les dommages individuels ou les dommages consécutifs causés par le détecteur de gaz qui n'émet pas d'alarme malgré la présence d'une concentration élevée de gaz.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Évitez les effets de l'humidité (embruns ou eau de pluie), de la poussière ainsi que de l'insolation directe sur l'appareil. Nettoyez l'appareil exclusivement avec un chiffon en lin sec ; en cas de forte accumulation de saleté, il peut être légèrement humidifié. N'utilisez pas de détergents contenant des solvants.

DECLARATION OF CONFORMITY

Vous pouvez trouver la déclaration de conformité sur www.elektrotechnik-schabus.de ou la demander à info@elektrotechnik-schabus.de.

GARANTIE

Nous accordons une garantie implicite sur les défauts de matériel et de qualité de votre produit électronique par Elektrotechnik Schabus à partir de la date d'achat. Elektrotechnik Schabus réparera ou remplacera gratuitement votre appareil aux conditions suivantes :

- En cas de garantie implicite, l'appareil doit être retourné avec les documents suivants : description de l'erreur, preuve d'achat ainsi que votre adresse et adresse de livraison (nom, numéro de téléphone, rue, numéro de maison, code postal, ville, pays).
- Les appareils retournés à Elektrotechnik Schabus doivent être suffisamment emballés. Elektrotechnik Schabus décline toute responsabilité en cas de dommage ou de perte pendant le transport.
- L'appareil doit avoir été utilisé conformément au mode d'emploi. Elektrotechnik Schabus décline toute responsabilité pour tout dommage résultant d'un accident, d'un abus, de modifications ou d'une négligence.
- Elektrotechnik Schabus décline toute responsabilité pour les pertes, dommages ou frais résultant de l'utilisation des appareils ou des accessoires.
- La garantie n'affecte pas vos droits statutaires en tant que consommateur.

EXPÉDITION DE RETOUR

Si votre appareil est défectueux, nous vous offrons l'option suivante :

Contactez Elektrotechnik Schabus par

Email info@elektrotechnik-schabus.de

INFORMATIONS SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Pour la production du produit acheté, des matières premières naturelles devaient être obtenues et utilisées. Il peut contenir des substances dangereuses pour la santé et l'environnement.

Afin d'éviter la diffusion de ces substances dans votre environnement et d'économiser les ressources naturelles, nous vous demandons d'utiliser les systèmes de reprise appropriés. Grâce à ces systèmes, les matériaux de votre produit peuvent être recyclés de manière écologique, après l'expiration de sa durée de vie.

(WEEE-NO: 91394868)

Le symbole de la corbeille à papier barré vous rappelle l'utilisation de ces systèmes.



Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur les systèmes de collecte, de réutilisation et de recyclage, veuillez vous adresser au service conseil déchets de votre ville. Vous pouvez également nous consulter pour obtenir plus d'informations sur la compatibilité environnementale de nos produits.