

Manuel d'utilisation du détecteur de fumée

Numéro de type: GS506G

Référence: ST506G

Merci d'avoir acheté ce détecteur de fumée. Veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation suivantes avant de mettre le détecteur de fumée en service. Conservez la notice d'utilisation afin de pouvoir vous y référer en cas de problème.



Description du produit:

Alimentation: DC9V

(Pile alcaline: Zhejiang Mustang; ou Raymax 6LR61; ou Gold Peak GP 1604A; ou Duracell MN1604).

Consommation d'énergie: dans la station de surveillance < 10 μ A
avec alarme < 30 mA

Volume de l'alarme: > 85 dB(A) dans un rayon de 3 mètres

Sensibilité de l'alarme: 0,10 - 0,19 dB/m

Description:

Ce produit est un détecteur de fumée photoélectrique qui fonctionne sur une pile 9V (6LR61 ou 6F22). La durée de vie de la batterie est d'au moins 5 ans. Un détecteur de fumée photoélectrique est sensible aux feux à combustion lente, qui produisent généralement une épaisse fumée noire à basse température et qui couvent pendant des heures avant de développer des flammes nues. Ce détecteur de fumée ne contient aucune matière radioactive ou polluante.

Au moins un détecteur de fumée doit être installé dans chaque pièce (sauf la salle de bain) et dans toutes les autres pièces de la maison. Il faut veiller à ce que les personnes présentes dans la maison puissent entendre le signal d'alarme et y réagir. Pour un minimum de sécurité, un détecteur de fumée doit être installé dans le couloir entre les aires de vie et de nuit et un détecteur de fumée dans chaque chambre.

Pour une habitation typique à un ou plusieurs étages, il est recommandé de monter un détecteur de fumée au plafond de chaque chambre et dans le couloir avant chaque chambre à coucher.

Si le couloir d'accès aux différentes chambres fait plus de 9 m de long, installez un détecteur de fumée à chaque extrémité du couloir.

De plus, installez un détecteur en haut des escaliers du premier au dernier étage. S'il y a un sous-sol, installez également un détecteur sur le plafond du sous-sol au pied de l'escalier du sous-sol.

Informations importantes sur la sécurité:

1. Avec le bouton de test, vous pouvez vérifier le bon fonctionnement du détecteur de fumée. N'utilisez aucune autre méthode de test. Vérifiez le détecteur une fois par semaine pour vous assurer de son bon fonctionnement.

2. Ne retirez pas ou ne déconnectez pas la batterie. Ne videz pas la batterie, car le détecteur de fumée ne serait plus fonctionnel dans ce cas.

3. Ce détecteur de fumée ne doit être installé que par un électricien agréé et qualifié. Toutes les réglementations nationales d'installation et de construction doivent être respectées et suivies lors de l'installation.

4. Ce détecteur de fumée est conçu pour être utilisé uniquement dans des appartements ou des maisons. Dans les immeubles à appartements, chaque unité d'habitation individuelle doit être équipée de son propre détecteur de fumée. N'installez pas le détecteur de fumée dans d'autres bâtiments non résidentiels. L'utilisation de ce détecteur de fumée ne remplace pas un système d'alarme complet.

5. Un détecteur de fumée ne peut détecter précocement un incendie que dans son voisinage immédiat. Si un incendie se déclare dans une partie éloignée de la maison, à un autre niveau non équipé de détecteurs, dans une cheminée, sur un toit ou de l'autre côté d'une porte fermée, la fumée ne peut atteindre l'avertisseur de fumée à temps et le détecteur ne peut pas déclencher l'alarme à temps.

6. Malgré le volume du signal d'alarme, il peut y avoir des situations dans lesquelles les personnes

n'entendent pas l'alarme, par exemple: à cause du bruit à l'intérieur ou à l'extérieur de la maison; lorsqu'elles dorment profondément; après avoir pris des médicaments, des drogues ou de l'alcool; en cas de déficience auditive ou autre restriction.

Si vous pensez que le détecteur de fumée GS506G ne peut pas avertir adéquatement un membre de la maison, veuillez utiliser un détecteur spécial à la place qui répond aux exigences d'alarme plus élevées.

La personne concernée doit être en mesure de réagir rapidement à l'alarme afin de réduire les risques de dommages, de blessures ou de décès en cas d'incendie.

Si un membre du ménage est malentendant, veuillez installer un détecteur de fumée spécial qui avertit de manière fiable la personne concernée par des signaux lumineux ou des vibrations.

7. Le détecteur de fumée GS506G ne peut déclencher une alarme que lorsqu'il détecte de la fumée ou des particules de combustion dans l'air. Le détecteur ne réagit pas à la chaleur, aux flammes ou au gaz.

La fonction d'avertissement de ce détecteur de fumée est basée sur la sortie d'un signal d'avertissement acoustique.

Dans des cas défavorables, cependant, les incendies peuvent se propager très rapidement ou de manière explosive. De même, un incendie peut avoir été allumé intentionnellement ou par négligence. Dans de tels cas, il peut y avoir des situations où le détecteur ne déclenche pas une alarme ASSEZ RAPIDEMENT et une évacuation en toute sécurité n'est donc pas garantie.

8. Une condition préalable au bon fonctionnement du détecteur de fumée est une manipulation soigneuse. Cela signifie également que le détecteur ne doit pas être altéré et qu'il ne doit pas être utilisé à mauvais escient intentionnellement ou par négligence.

Un détecteur de fumée ne garantit pas la prévention des lésions corporelles ou des dommages matériels et ne doit jamais être considéré comme un substitut à une assurance vie et biens. Comme tout produit technique, un détecteur de fumée peut également tomber en panne.

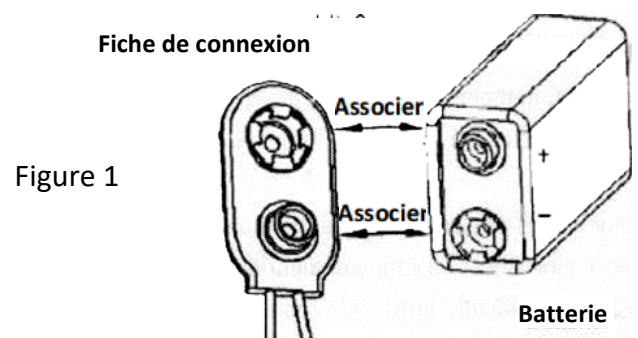
Vous devez donc contrôler chaque détecteur chaque semaine et le remplacer complètement au plus tard au bout de 10 ans.

9. La zone couverte par un seul détecteur ne doit pas dépasser 60 m².

10. Si la hauteur de la pièce est supérieure à 6 m, veuillez utiliser un détecteur de fumée supplémentaire.

11. S'il y a des poutres de plafond d'une hauteur supérieure à 20 cm et que les champs de plafond individuels entre les poutres ont une superficie supérieure à 36 m², des dispositifs de détection de fumée supplémentaires doivent être installés dans les champs de plafond. Si la hauteur de la solive du plafond est inférieure à 20 cm, installez un détecteur au milieu du plafond et non sur une solive.

Assemblage de la batterie:



Spécification de la batterie:

Tension nominale:

Alimentation: DC 9V

(Pile alcaline: Zhejiang Mustang; ou Raymax 6LR61; ou Gold Peak GP 1604A; ou Duracell MN 1604).

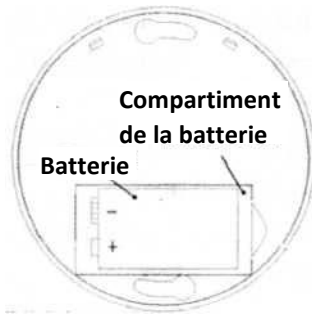
Remplacement de la batterie:

1. Tourner le détecteur de fumée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirez ensuite la partie alarme.
2. Sortez la batterie usagée. Insérez correctement la nouvelle batterie (voir Figure 1).
3. Placez la nouvelle batterie dans le support de batterie. Mettez la partie alarme. Tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre (voir Figure 2).
4. Appuyez sur le bouton de test pendant au moins 5 secondes pour tester le détecteur de fumée. Le modèle sonore se compose de 3 signaux sonores courts, d'une pause de 1,5 seconde et de la répétition des signaux sonores. Si le détecteur de fumée ne sonne pas pendant le test, soit il y a un défaut, soit il a été mal installé. Dans ce cas, lisez la section "Dépannage".
5. Après chaque changement de batterie, le bon fonctionnement du détecteur de fumée doit être vérifié à l'aide du test.

ATTENTION:

Le détecteur de fumée et la batterie ne doivent pas être chauffés directement et tout contact avec des liquides doit être évité.

Figure 2



Le détecteur de fumée ne doit pas être placé ou être utilisé dans les endroits suivants:

1. Près d'appareils électriques inflammables ou dans des zones telles que, dans la cuisine, près des meubles ou des chauffe-eaux. Si nécessaire, vous devez installer un détecteur de fumée spécial approprié dans ces zones.
 2. Dans les zones à températures élevées, par exemple, à proximité du lave-vaisselle ou de la machine à laver. Le détecteur de fumée doit être à une distance d'au moins à 3 mètres de ces machines.
 3. à proximité d'un système de climatisation, d'une ventilation ou d'un ventilateur, le détecteur de fumée doit être dans une distance d'au moins 1 mètre.
- La fumée se propage très rapidement aux abords immédiats de ces installations. Le détecteur de fumée peut ne pas réagir de manière fiable à la fumée dans ces conditions environnementales.
4. Dans les pièces avec une température ambiante inférieure à 4°C ou au-dessus de 37°C.
 5. Dans les zones très poussiéreuses ou sales et dans les zones où il y a beaucoup d'insectes.

Test du détecteur de fumée:

Testez régulièrement chaque détecteur pour vous assurer qu'il est correctement installé et qu'il fonctionne correctement.

1. N'utilisez pas de flamme nue pour tester le détecteur (risque d'incendie!).
2. Testez chaque avertisseur de fumée une fois par semaine. Vérifiez également le détecteur immédiatement après votre retour si vous avez été absent de chez vous pendant quelques jours ou quelques semaines.
3. Tenez-vous à une longueur de bras du détecteur pendant le test.

Testez le détecteur de fumée de la façon suivante:

4. Appuyez sur le bouton de test pendant au moins 5 secondes. L'alarme retentit sous la forme de 3 tonalités brèves. Après une pause de 1,5 seconde, le signal retentit à nouveau. Ce processus se répète

jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton. Le signal d'alarme peut continuer à retentir pendant quelques secondes après avoir relâché le bouton de test.

ATTENTION: Si l'alarme retentit sans appuyer sur le bouton de test, l'appareil détecte de la fumée.

LE SIGNAL D'ALARME NÉCESSITE VOTRE ATTENTION ET RÉPONSES IMMÉDIATES.

Entretien et nettoyage

En plus des contrôles hebdomadaires, la batterie doit être remplacée tous les 5 ans. Utilisez des piles de haute qualité. Les étapes de travail nécessaires se trouvent dans la section "Remplacement de la batterie".

Le détecteur doit être nettoyé au moins une fois par mois. Avant le nettoyage, retirez la batterie.

Utilisez une brosse douce pour nettoyer le détecteur de fumée. Assurez-vous que les fentes de ventilation sont exemptes de poussière. Si nécessaire, nettoyez le couvercle du détecteur de fumée avec un chiffon humide. Assurez-vous que le compartiment à piles est bien fermé et qu'aucune eau ne peut pénétrer dans l'appareil.

Après le nettoyage, réinsérez la batterie, puis effectuez un test de fonctionnement en appuyant sur le bouton de test.

Consignes importantes:

1. N'ouvrez pas le boîtier pour faire le nettoyage des intérieurs. Cela peut causer des dommages ou raccourcir la durée de vie du détecteur de fumée.
2. Remplacez les détecteurs de fumée tous les 10 ans.

Réparation

Attention: Ne réparez jamais vous-même un détecteur de fumée défectueux. Si le détecteur de fumée ne fonctionne plus pendant la période de garantie, veuillez le retourner dans son emballage d'origine au revendeur auprès duquel vous l'avez acheté. Si le détecteur de fumée cesse de fonctionner après l'expiration de la période de garantie, faites-le réparer par un professionnel ou faites remplacer l'appareil.

Pratiquer les mesures de sécurité incendie:

Si l'alarme retentit sans appuyer sur le bouton de test, c'est un avertissement d'une situation dangereuse, vous devez agir IMMÉDIATEMENT. Pour vous préparer à un tel événement, vous devez faire des plans d'évacuation pour votre famille.

Discutez des plans avec tout le monde et les membres du ménage et faire des exercices régulièrement.

1. Informer tous les résidents du fonctionnement du détecteur de fumée. Déclenchez le signal d'alarme avec le bouton de test et expliquez ce que signifie l'alarme.

2. Déterminez deux sorties de chaque pièce et une voie d'évacuation de chaque sortie de pièce vers l'extérieur.

3. Apprenez à tous les habitants à utiliser une autre sortie si la porte devient inutilisable. Précisez que les portes chaudes ou brûlantes ne doivent pas être ouvertes.

4. Apprenez à tous les membres du ménage à ramper sur le sol pour rester en dessous des fumées, émanations et gaz dangereux.

5. Identifiez un lieu de rencontre sécuritaire pour tous les résidents à l'extérieur de l'immeuble.

Comment réagir en cas d'incendie:

1. Ne paniquez pas, gardez la présence d'esprit!

2. Sortez le plus rapidement possible du bâtiment en flammes. Vérifier la température d'une porte avant de l'ouvrir. Si la porte a une température élevée, quittez la pièce par quelqu'un d'autre sortie de sécurité. Allez très calmement. Vous ne devez en aucun cas emporter des objets avec vous!

3. Rendez-vous au point de rendez-vous convenu.

4. Appelez les pompiers immédiatement après avoir quitté les lieux de l'incendie.

5. Ne retournez jamais dans le bâtiment en flammes. Attendez que le feu s'éteigne.

Remarque:

Les informations ci-dessus peuvent vous aider à vous échapper du lieu de l'incendie. Afin de réduire globalement le risque d'incendie, vous devez suivre régulièrement une formation à la sécurité incendie.

Correction des défauts

Ne démontez en aucun cas les composants du détecteur de fumée pour arrêter l'alarme lors d'un contrôle ou en cas de fausse alarme.

Ouvrez immédiatement la fenêtre ou allumez un ventilateur pour expulser toute fumée inoffensive qui pourrait être présente.

Problème	Solution
<p>Vous avez appuyé sur le bouton de test mais l'alarme ne sonne pas.</p> <p>Remarque: lors du test, appuyez sur le bouton de test et appuyez et maintenez pendant au moins 5 secondes.</p>	<p>1. Vérifiez si la batterie est correctement installée.</p> <p>2. Remplacez la batterie.</p> <p>3. Remplacer complètement le détecteur de fumée.</p>
<p>Toutes les 32 secondes, le détecteur de fumée émet un bip et la LED rouge clignote.</p>	<p>Remplacer la batterie (voir section "Remplacement de la batterie").</p>
<p>L'alarme retentit lorsqu'on cuisine ou on se douche.</p>	<p>1. Nettoyez le détecteur de fumée conformément aux instructions d'utilisation.</p> <p>2. Montez le détecteur de fumée ailleurs.</p>
<p>L'alarme retentit, mais pas sous la forme d'un contrôle normal.</p>	<p>1. Vérifiez s'il y a une erreur de fonctionnement.</p> <p>2. Nettoyez le détecteur de fumée conformément aux instructions d'utilisation.</p>

Période de garantie du détecteur de fumée:

La période de garantie du détecteur de fumée est limitée à 3 ans. Le fabricant offre une garantie de 3 ans à compter de la date d'achat.

Pendant ce temps, le fabricant est responsable de tout problème technique survenant avec l'appareil. Une fois la période de garantie expirée, le fabricant n'est plus responsable des problèmes techniques avec le détecteur de fumée.

Si votre détecteur de fumée ne fonctionne pas correctement pendant la période de garantie, retournez-le à votre revendeur avec une description de la panne. Lire entièrement et attentivement la notice d'utilisation avant d'installer le détecteur de fumée.

Détermination des emplacements de montage appropriés:

- Installez un détecteur de fumée dans la chambre et sur la voie d'évacuation. S'il y a plusieurs chambres, installez un avertisseur de fumée dans chaque chambre.
- Installez également un détecteur de fumée dans la cage d'escalier ou à chaque étage.
- Montez les détecteurs au milieu du plafond afin que l'alarme puisse être clairement entendue dans toute la pièce.
- Si le détecteur de fumée n'est pas au milieu du plafond, le point d'installation du détecteur de fumée doit être à au moins 50 cm d'un coin.
- Si la longueur de la pièce ou du couloir est supérieure à 9 m, installez plusieurs détecteurs de fumée.
- Pour les couloirs en forme de L, installez un détecteur de fumée dans la ligne d'onglet ou un détecteur dans chaque pied du couloir.
- Dans le cas de plafonds ronds ou pointus, installez le détecteur de fumée entre 50 cm et 100 cm sous le haut du plafond (voir Figure 4).

Sur les plafonds inclinés, où la différence de hauteur est supérieure à 1 m sur une longueur de 6 m, montez le détecteur sur la moitié inférieure du plafond de la pièce (voir Figure 4).

- Dans une mezzanine, si la longueur et la largeur de la pièce sont supérieures à 2 m et qu'elle a une superficie totale de plus de 16 m², il faut un détecteur supplémentaire sous la mezzanine (voir Figure 5).

• Ce qui suit s'applique aux pièces avec un toit partiellement incliné:

- Si le plafond horizontal a une largeur inférieure à 1 m, montez le détecteur comme illustré (voir Figure 6 – page suivante).
- Si le plafond horizontal est plus large que 1 m, montez le détecteur au milieu du plafond horizontal.

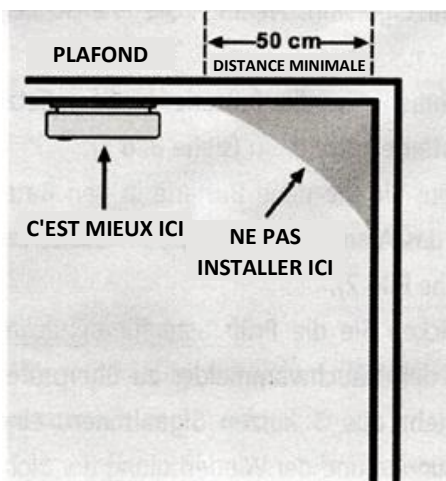


Figure 3

Figure 4

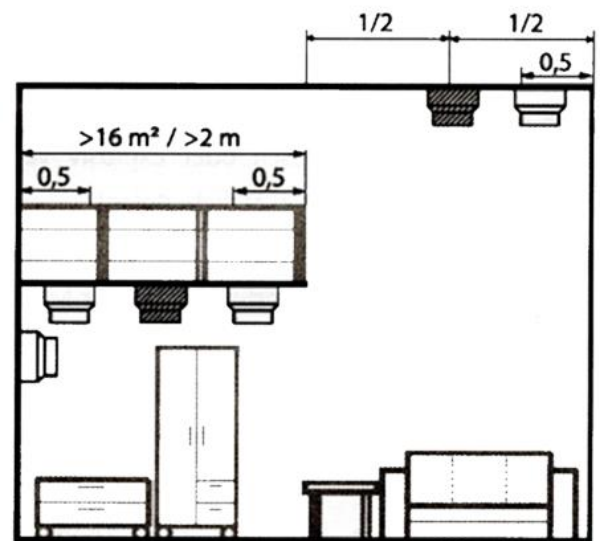
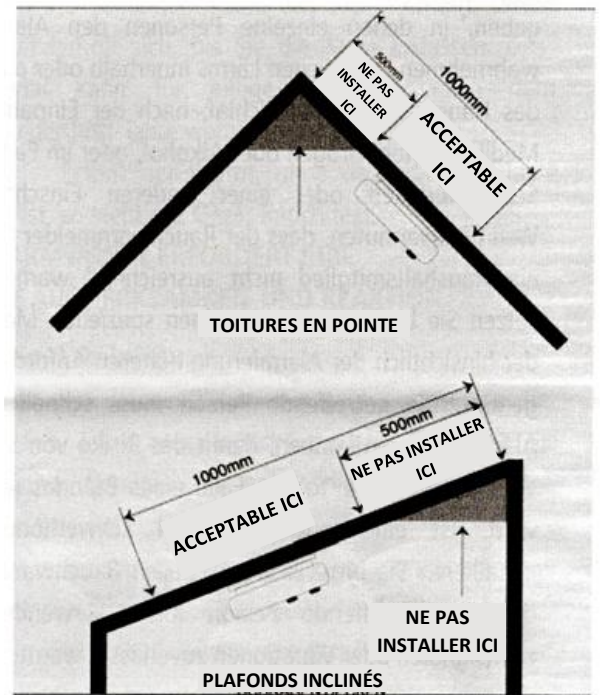
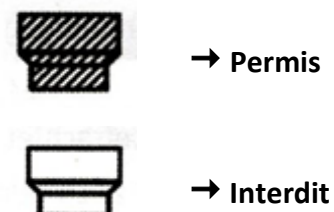


Figure 5 – Salons avec mezzanine ou pièce



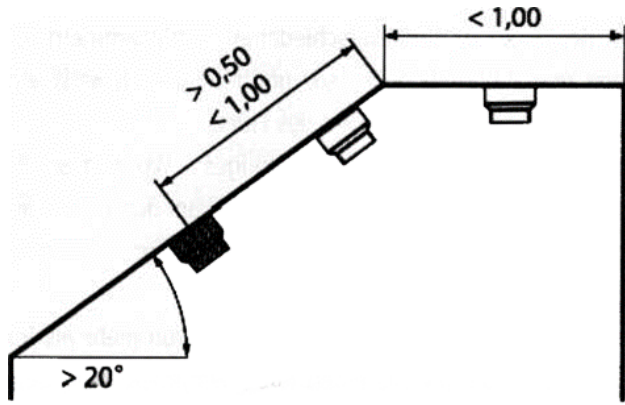


Figure 6 – Plafond horizontal, moins de 1 m de largeur

Installation

- Tournez le détecteur de fumée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirez la plaque de montage.
- Maintenez la plaque de montage à l'endroit où vous souhaitez monter le détecteur de fumée. Marquez les trous avec un crayon. Ces positions sont nécessaires pour les trous de montage.
- Percez 2 trous aux emplacements marqués.

Le diamètre des trous doit être de 5 mm. Insérez une cheville en plastique dans chacun des 2 trous de perçage.

- Positionnez la plaque de montage de manière appropriée et fixez la plaque avec les deux vis dans les chevilles (voir Figure 7).
- Insérez la batterie dans son compartiment.
- Placez le détecteur de fumée sur la plaque de montage. Tournez le détecteur de fumée dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Vérifiez le détecteur de fumée avec le bouton de test. Tant que le bouton de test est enfoncé, l'alarme retentit sous la forme de 3 bips.

Après une pause de 1,5 seconde, les bips retentiront à nouveau.

Après avoir relâché le bouton de test, le détecteur de fumée arrête le signal d'alarme en quelques secondes.

- En fonctionnement normal, la LED rouge clignote une fois toutes les 32 secondes.

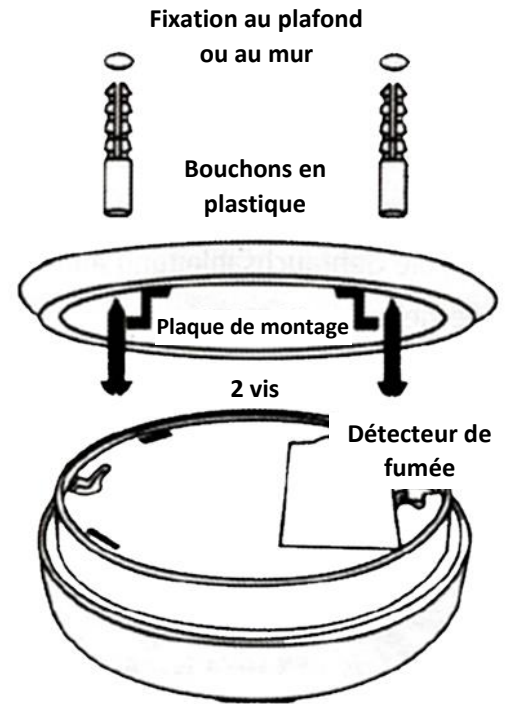


Figure 7

Avertissement:

Le détecteur de fumée ne doit être ni recouvert ni peint.

Afin d'éviter les accidents, le détecteur de fumée doit être solidement fixé au plafond conformément aux instructions d'installation.

NINGBO SITERWELL ELECTRONICS CO., LTD.
NO.76 HAICHUAN ROAD CHUANGYE ZONE B,
JIANGBEI. NINGBO.CHINA
Tel.: 0086-574-83076653
Fax: 0086-574-83076652
E-Mail: sales@china-siter.com