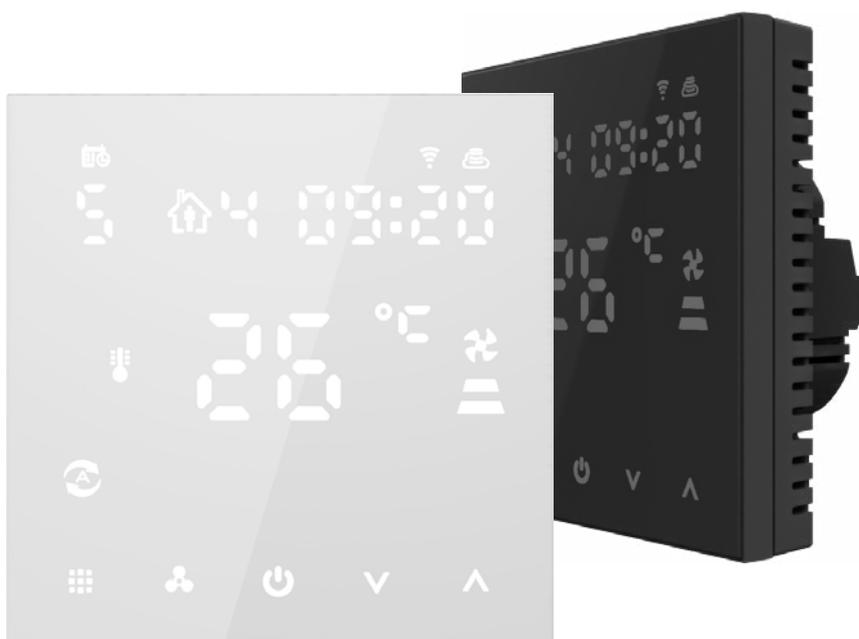


HY607LIC



Thermostat d'ambiance électronique
avec écran tactile LED 24
VDC

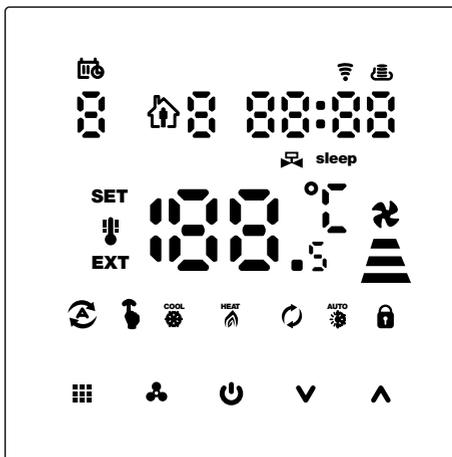
FR **MANUEL D'UTILISATION** HY607LIC – Wi-fi 24 V
installation, fonctionnement



member of KORADO Group

Caractéristiques techniques

Tension	24 V
Sortie vanne	type ON/OFF, max 3 A
Sortie ventilateur	0–10 V DC, max 10 mA
Plage d'affichage température	0–50 °C
Précision	±0,5 °C
Température de fonctionnement	0–60 °C
Réglage température	5–50 °C
Dimensions	86 × 86 mm
Capteur	NTC (10 k) 1 %
Wi-Fi	2,4 GHz



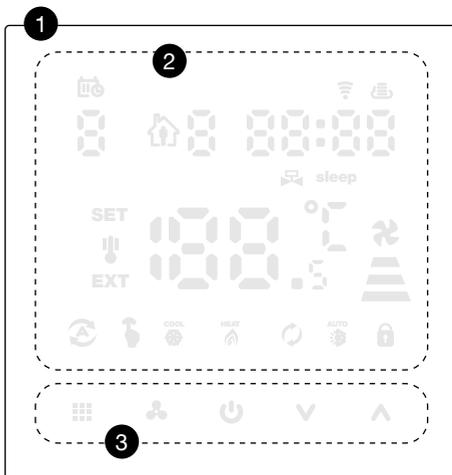
Description du thermostat

- 1 **Écran LED**
- 2 **Zone d'information** – affiche uniquement l'état actuel du thermostat ; non tactile.
- 3 **Zone de commande** – 5 boutons tactiles pour la commande.

En cas d'inactivité (10 s), les boutons s'éteignent. Pour réveiller le thermostat, il suffit de toucher l'un des boutons dans la zone de commande.

Mise en marche du thermostat

Lorsque l'alimentation est fournie au thermostat, l'écran s'allume et le thermostat commence à fonctionner dans le dernier mode utilisé. Pour l'allumer, appuyez sur n'importe quel bouton de la zone de commande (cela réveille le thermostat), puis appuyez sur le bouton d'alimentation .



Application Smart Life

Installez l'application **Smart Life**  sur votre appareil mobile depuis Google Play ou l'App Store. Le mot de passe d'accès pour les réglages ou toute modification dans l'application Smart Life est : **123456**

Activation du Wi-Fi pour l'appairage avec l'application

Maintenez simultanément les touches  et  enfoncées pour activer le mode d'appairage Wi-Fi. En mode appairage, les symboles   commencent à clignoter, ce qui signifie que vous pouvez lancer la connexion au réseau Wi-Fi. La bande de fréquence Wi-Fi prise en charge est 2,4 GHz.

Commande du thermostat

Pour une commande plus pratique du thermostat, il est recommandé d'utiliser un appareil mobile avec l'application installée, laquelle permet une gestion facile et intuitive. Après le paramétrage initial via le réseau Wi-Fi local, la connexion au thermostat est simple.

Boutons de commande

 **Alimentation** – zapne/vypne termostat, v nastavení také jako – **vrátit se zpět** (současně uloží změny)

 **Sélection du mode / réglages des fonctions spéciales** – appui court pour passer du mode manuel au programme hebdomadaire ; appui prolongé (3–5 s)

 **Réglage de la vitesse du ventilateur** – appui court pour définir la vitesse du ventilateur ; en mode réglage, sert également à confirmer

 **Diminuer** – appui court pour réduire la valeur

 **Augmenter** – appui court pour augmenter la valeur

Explication des symboles

Les symboles situés dans la zone d'information du thermostat indiquent l'état actuel et le fonctionnement de l'appareil.

 **Mode chauffage**

 **Mode refroidissement**

 **Mode ventilation** – dans ce mode, les ventilateurs fonctionnent indépendamment de la température. La vanne est fermée.

 **Mode automatique** – chauffage et refroidissement, système à 4 tuyaux

 **Mode manuel**

 **Mode programme** – les températures sont définies par le programme hebdomadaire

 **Mode manuel temporaire**

 **Vitesse du ventilateur** – élevée, moyenne, basse

SET **Température souhaitée**

 **Température mesurée par le capteur interne (intégré)**

EXT **Température mesurée par le capteur externe**

 **Heure et jour de la semaine**

 **Programme hebdomadaire**

 **Vanne ouverte** – si la différence entre la température souhaitée et mesurée dépasse 1 °C, la vanne s'ouvre. Elle se referme une fois l'écart corrigé.

sleep **Mode sommeil**

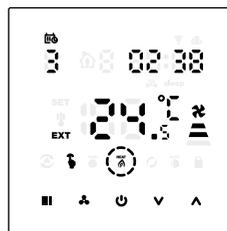
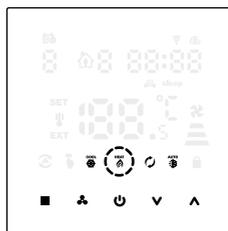
 **Verrouillage**

 **Cloud** – si ce symbole clignote, il est nécessaire de passer en mode appairage Wi-Fi

 **Wi-Fi**

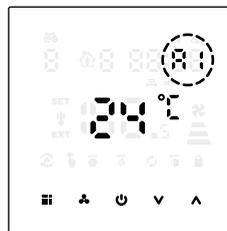
Vérification des réglages initiaux

1) Réglage du mode de fonctionnement sur chauffage – si le thermostat n'est pas réglé sur le mode chauffage, il est nécessaire de le reconfigurer. Lorsque le thermostat est complètement allumé, maintenez enfoncé le bouton  pendant 3 à 5 secondes. L'affichage montre alors  et 01, confirmez avec . Utilisez ensuite les boutons  et  pour sélectionner . Confirmez avec .



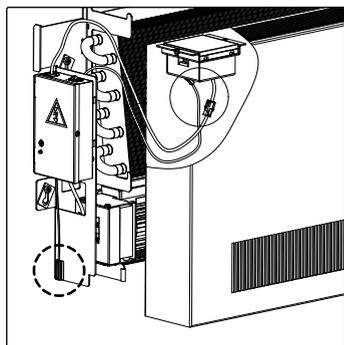
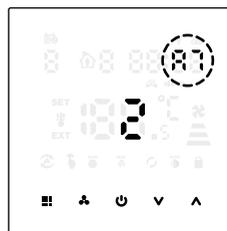
2) Possibilité de calibration de la température – si vous suspectez une différence entre la température réelle de la pièce et celle affichée par le thermostat, vous pouvez la corriger :

A) via le thermostat – éteignez le thermostat . Puis rallumez-le  (seuls les boutons de commande inférieurs s'illuminent). Maintenez  3 à 5 secondes pour entrer dans le menu de réglage. Le haut de l'écran affiche **A1**. Utilisez ,  et  pour naviguer entre les options A1–AE (voir tableau p. 7). Pour la calibration, utilisez le mode **A1**. Entrez une valeur de compensation entre ± 9 °C, selon l'écart entre température réelle et affichée (ex. : si le thermostat indique 2 °C de trop, saisissez -2 °C). Pour valider, appuyez sur  ou attendez 10 secondes pour sortir.

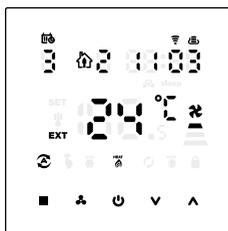


B) via l'application Smart Life – ouvrez l'application Smart Life, sélectionnez le thermostat, puis accédez à la fonction «Calibration de température» ou «Temperature correction». Entrez la valeur de correction souhaitée (± 9 °C). Exemple : si le thermostat affiche 2 °C de plus que le thermomètre de référence, saisissez -2 °C. Enregistrez les réglages : le thermostat affichera désormais la température corrigée.

3) Vérification du type de convecteur (système à 2 tuyaux) – dans les réglages, la position **A7** doit être définie sur **2**, sinon, éteignez le thermostat . Puis rallumez-le  (seuls les boutons de commande inférieurs s'illuminent). Maintenez  3 à 5 secondes pour entrer dans le menu de réglage. L'écran affiche A1. Naviguez avec ,  et  pour naviguer entre les options A1–AE (voir tableau p. 7). Naviguez avec  et  jusqu'à l'option **A7**, où vous pouvez consulter/modifier le type de convecteur. À l'aide des boutons  et  sélectionnez l'option **2** – système à 2 tuyaux. Pour valider les modifications et quitter, appuyez sur  ou attendez 10 secondes.

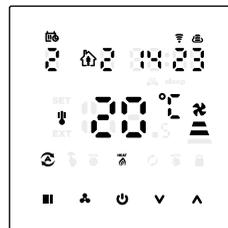


4) Vérification du réglage du capteur externe – Le boîtier mural est équipé d'un capteur externe permettant une mesure précise de la température, non influencée par la chaleur interne de l'unité (contrairement au capteur interne). Le capteur est situé dans la partie inférieure du carter métallique. Vérification du bon paramétrage – éteignez le thermostat . Puis rallumez-le  (seuls les boutons de commande inférieurs s'illuminent). Maintenez  3 à 5 secondes pour entrer dans le menu de réglage. L'écran affiche A1. Naviguez avec ,  et  pour naviguer entre les options A1–AE (voir tableau p. 7). Naviguez avec  et jusqu'à l'option **A8**. À l'aide des boutons et sélectionnez l'option **N2** – capteur externe. Pour valider les modifications et quitter, appuyez sur ou attendez 10 secondes.



5) Contrôle visuel final des réglages – une fois toutes les étapes d’installation terminées et le thermostat mis en service, il est essentiel d’effectuer un contrôle visuel final. Assurez-vous qu’aucun changement involontaire n’a été effectué vers un autre mode de fonctionnement, tel que le mode Sleep ou un autre mode avancé, qui pourrait compromettre le bon fonctionnement du thermostat. Si le thermostat affiche un mode non standard, consultez le chapitre Paramètres avancés ou Fonctions pour savoir comment modifier ou désactiver ce mode.

Fonctions



<p>Mode de fonctionnement (chauffage, refroidissement, ventilation)</p>	<p>Lorsque le thermostat est allumé, maintenez enfoncé pendant 3 à 5 secondes ; l’écran affiche 01 et le mode manuel, confirmez avec . Ensuite, à l’aide des boutons et sélectionnez le mode approprié. Mode refroidissement COOL, mode chauffage HEAT, mode ventilation , mode automatique AUTO (chauffage et refroidissement, système à 4 tuyaux). Validez le choix avec .</p>
<p>Mode manuel/ hebdomadaire</p>	<p>Lorsque l’écran est complètement allumé, une pression courte sur permet de basculer entre le mode manuel et le mode hebdomadaire .</p>
<p>Vitesse du ventilateur</p>	<p>Lorsque le thermostat est complètement allumé, appuyez sur pour sélectionner la vitesse du ventilateur – élevée , moyenne , basse , mode automatique . Le clignotement des niveaux de vitesse indique un mode automatique, où la vitesse du ventilateur est ajustée automatiquement en fonction de la différence entre la température souhaitée et la température mesurée.</p>
<p>Appairage Wi-Fi</p>	<p>Lorsque le thermostat est complètement allumé, maintenez simultanément pendant 3 à 5 secondes pour lancer l’appairage avec un smartphone.</p>
<p>Réglage de l’heure</p>	<p>Lorsque le thermostat est complètement allumé, maintenez enfoncé pendant 3 à 5 secondes, puis utilisez pour passer du réglage 01 au 02. Une icône s’affiche dans le coin supérieur , confirmez avec . Réglez ensuite les minutes à l’aide de et puis appuyez sur pour continuer. Procédez de la même manière pour régler l’heure et le jour de la semaine (1–7). Enfin, appuyez sur ou attendez 10 secondes pour quitter.</p>
<p>Mode sommeil</p>	<p>Lorsque le thermostat est complètement allumé, un appui long sur , fait clignoter l’icône sleep. Appuyez sur pour confirmer ou sur pour annuler. Le mode sommeil est utilisé pour économiser de l’énergie pendant la nuit, lorsque l’utilisateur dort et qu’il n’est pas nécessaire de chauffer à la température définie. Dans ce mode, la température souhaitée diminue progressivement au fil du temps. Le mode sommeil n’est pas disponible lorsque le mode ventilation ou le mode automatique est actif.</p>

Verrouillage du thermostat

Lorsque le thermostat est complètement allumé, maintenez **▼** enfoncé pendant 3 à 5 secondes pour activer le verrouillage. L'icône s'affiche à l'écran . Le type de verrouillage de l'écran peut être sélectionné dans le réglage A2 – voir paramètres avancés, tableau page 7.

Déverrouillage du thermostat

Pour déverrouiller, saisissez le code PIN **123**. Maintenez **▼** enfoncé pendant 3 à 5 secondes. Le chiffre **000** s'affiche en haut de l'écran. À l'aide des boutons **▲** et **▼**, entrez le code PIN 123. Validez chaque chiffre et passez au suivant avec . Dans l'application mobile, aucun code PIN n'est nécessaire pour le déverrouillage.

Minuterie marche/arrêt

Cette fonction est disponible uniquement dans l'application mobile. Vous la trouverez dans les paramètres du thermostat sous « Cloud timing ». Elle permet de programmer l'allumage et l'extinction automatiques du thermostat à des intervalles horaires définis.

Réglage du mode hebdomadaire

Le thermostat permet de définir différents horaires et températures, avec les formats de semaine suivants : 5+2, 6+1 ou 7 jours. Le type de programme hebdomadaire se règle via les paramètres avancés sous le symbole **A6**.

Type de programme horaire

Lorsque le thermostat est complètement allumé, maintenez  enfoncé pendant 3 à 5 secondes, puis utilisez  pour sélectionner l'écran 03 avec le symbole  et confirmez avec . Réglez ensuite l'heure de début et la température du premier bloc horaire à l'aide de **▲** et **▼** puis validez avec . Commencez par régler l'heure, puis les minutes, et enfin la température souhaitée. Confirmez avec . Répétez la même procédure pour configurer les 4 blocs horaires. Pour un réglage plus confortable du mode hebdomadaire, utilisez l'application mobile.

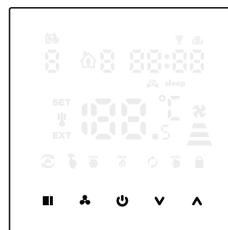
	Plage horaire	Heure (par défaut)	Température (par défaut)
Lundi–dimanche	01	06:00	20 °C
	02	08:00	15 °C
	03	17:30	22 °C
	04	22:00	15 °C



Plus d'informations ici

Paramètres avancés

Pour accéder aux paramètres avancés du thermostat, éteignez d'abord le thermostat . Puis, rallumez-le uniquement jusqu'à ce que les boutons de commande situés dans la partie inférieure s'allument. Maintenez ensuite  enfoncé pendant 3 à 5 secondes. Utilisez  pour accéder au menu des paramètres avancés (voir tableau ci-dessous A1–AE). Utilisez  et  pour modifier les réglages. Pour confirmer les modifications et quitter, appuyez sur  ou attendez 10 secondes.



Symbole	Élément	Paramètres	Par défaut
A1	Calibration de la température perçue	±9 °C	-1 °C
A2	Verrouillage	0 – verrouillage partiel (seuls l'allumage du thermostat et le réglage de la température sont autorisés) 1 – verrouillage complet	0
A3	Réglage de la température minimale	5–15 °C	5 °C
A4	Réglage de la température maximale	16–50 °C	35 °C
A5	Commande d'économie d'énergie du ventilateur	0 – vanne éteinte, ventilateur éteint 1 – vanne éteinte, ventilateur toujours allumé	0
A6	Format du programme hebdomadaire	0=5+2 (jours ouvrables + week-end) 1=6+1 (lundi – samedi + dimanche) 2=7 (identique chaque jour)	0
A7	Sélection de la sortie de vanne	2=système à 2 tuyaux 4=système à 4 tuyaux	4
A8	Sélection du capteur	N1 – capteur interne N2 – capteur externe N3 – capteur double – avec le mode N3, en mode chauffage, seule la vanne est généralement ouverte et le ventilateur s'active lorsque la température externe détectée est ≥ X °C. Lorsque la température descend de 2 °C en dessous de X °C, le ventilateur s'éteint.	N1
A9	Définir la température X °C pour le capteur externe N3	20–60 °C	38 °C
AA	Luminosité de l'écran en mode veille	0 – éteint, 1 – luminosité faible, 2 – luminosité élevée	2
AB	Vitesse basse	5–45 % [0,5–4,5 V]	40
AC	Vitesse moyenne	46–75 % [4,6–7,5 V]	70
AD	Vitesse élevée	76–100 % [7,6–10 V] [limite d'affichage 100, l'écran affiche 99]	95
AE	Réinitialisation aux paramètres d'usine	Maintenez la touche  enfoncée jusqu'à ce que l'ensemble de l'écran s'allume et que la réinitialisation aux paramètres d'usine soit effectuée.	Ao

Avertissements concernant l'installation

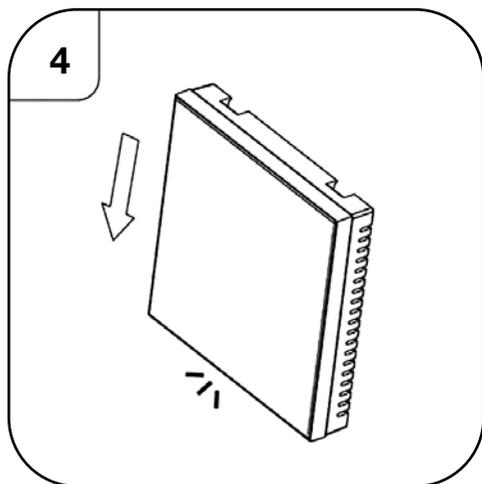
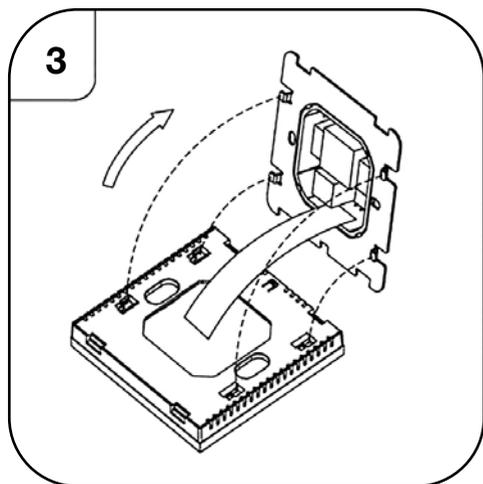
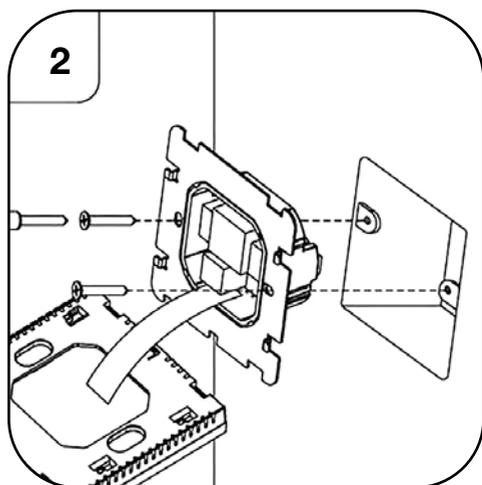
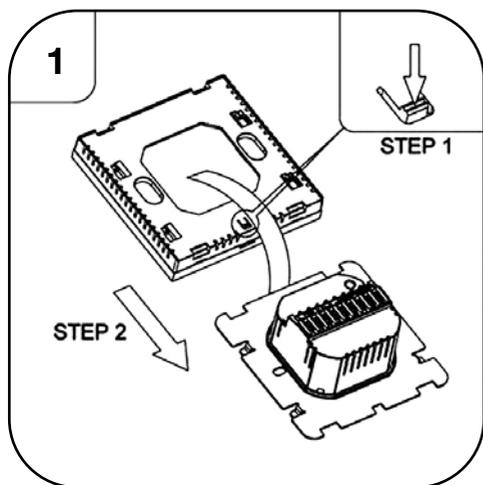
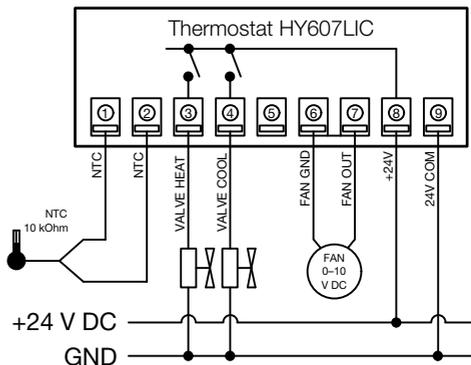
1. Afin d'éviter de fortes fluctuations sur l'écran du thermostat, une adaptation spéciale a été apportée au logiciel. Il est donc normal que le thermostat n'affiche pas immédiatement un changement brusque de température.
2. Le thermostat doit être installé à 1,5 mètre du sol.
3. Lors de l'installation, veillez à ne pas installer le thermostat dans un coin, près d'une porte, d'une fenêtre, derrière une porte ou dans des zones non chauffées, comme un mur extérieur. Évitez également de le placer près de conduits d'air, de radiateurs, de cheminées ou de tuyaux de chauffage.
4. Assurez-vous que les câbles d'alimentation sont correctement raccordés et bien isolés au moment de l'installation.
5. N'ouvrez pas le capot avant et n'effectuez aucune modification non autorisée de l'électronique interne.
6. Le thermostat de la série HY607LIC est conçu pour être installé dans une boîte murale standard de 75 × 75 × 35 mm. Suivez les instructions pour ouvrir le capot arrière, fixer le boîtier au mur et raccorder les câbles.
7. Avant l'installation, assurez-vous que le thermostat est hors tension. La tension maximale du thermostat doit correspondre aux spécifications indiquées dans le manuel.

Messages d'erreur

E1	Alarme du capteur interne	Vérifiez si le capteur NTC n'est pas endommagé.
E2	Alarme du capteur externe	Vérifiez si le capteur NTC n'est pas déconnecté ou endommagé.

Schéma de câblage

Ce manuel est destiné au modèle HY607LIC
Wi-Fi 24 V. Respectez toutes les consignes de
sécurité lors de l'installation et de l'utilisation.





Špičkové výkony a design
Top performance and design
Maximale Wattleistungen und Design
Puissances maximale et design
Максимальная мощность и дизайн



KORADO, a.s.

Bří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová, Czech Republic
e-mail: info@korado.cz
CZ info linka (zdarma): 800 111 506
www.korado.cz

LICON s.r.o.

Průmyslová zóna Sever, Svárovská 699
463 03 Stráž nad Nisou, Czech Republic
e-mail: info@licon.cz
www.licon.cz

