

G.A.S.-pro III CO je plynový hlášec určený pro volnočasová vozidla a jachty. V této variantě přístroj pomocí integrovaného elektrochemického senzoru rozeznává oxid uhelnatý (CO), a to i v malém množství, aniž by šlo o planý poplach. G.A.S.-pro III CO má interní sirénu, dvě samostatné LED kontrolky zobrazující provozní stav, jeden vstup na doplňkový senzor a rádiové rozhraní pro komunikaci s našimi poplašnými systémy WiPro III, WiPro III safe.lock a C.A.S. III. V případě potřeby hlasité externí siréně je i pro ni k dispozici jeden vstup. G.A.S.-pro III CO je připravený i na CI-BUS.

Tovární testování funkčnosti není kvůli komplexnímu algoritmu vyhodnocování možné. G.A.S.-pro III CO však automaticky testuje senzory a upozorní vás na případnou nesprávnou funkčnost. V rámci výrobní kontroly jsme vaše zařízení G.A.S.-pro III CO otestovali na bezvadnou funkčnost.

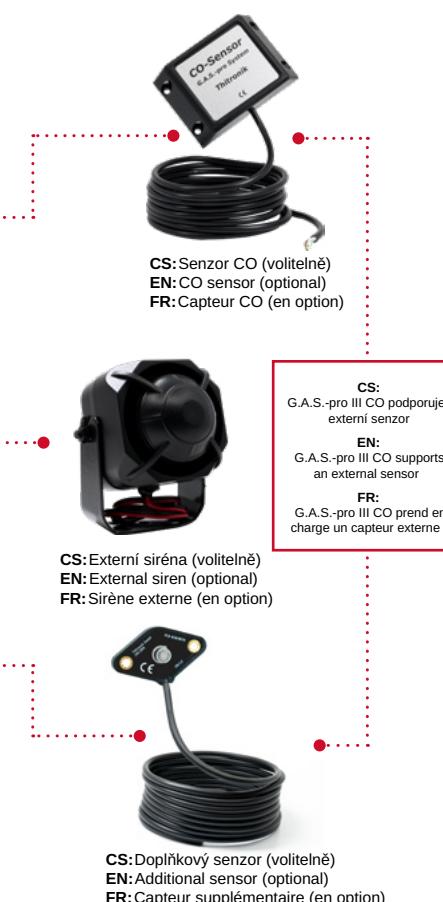
G.A.S.-pro III CO je a gas alarm for leisure vehicles and yachts. In this variant the device detects carbon monoxide (CO) using the integrated, electrochemical sensor. And it does this in very low quantities, without having a tendency for false alarms. G.A.S.-pro III CO has an internal siren, two separate LEDs to display the operating states, an input for an additional sensor, as well as a radio interface for communication with our WiPro III, WiPro III safe.lock and C.A.S. III alarm systems. If a loud external siren is required, there is also an output for this available. G.A.S.-pro III CO is CI-Bus capable.

An on-site functional test is not possible due to the complex evaluation algorithm. G.A.S.-pro III CO has an automatic sensor self-test that alerts you in case of any malfunction of the sensor. Your G.A.S.-pro III CO has been checked for proper function as part of the production control.

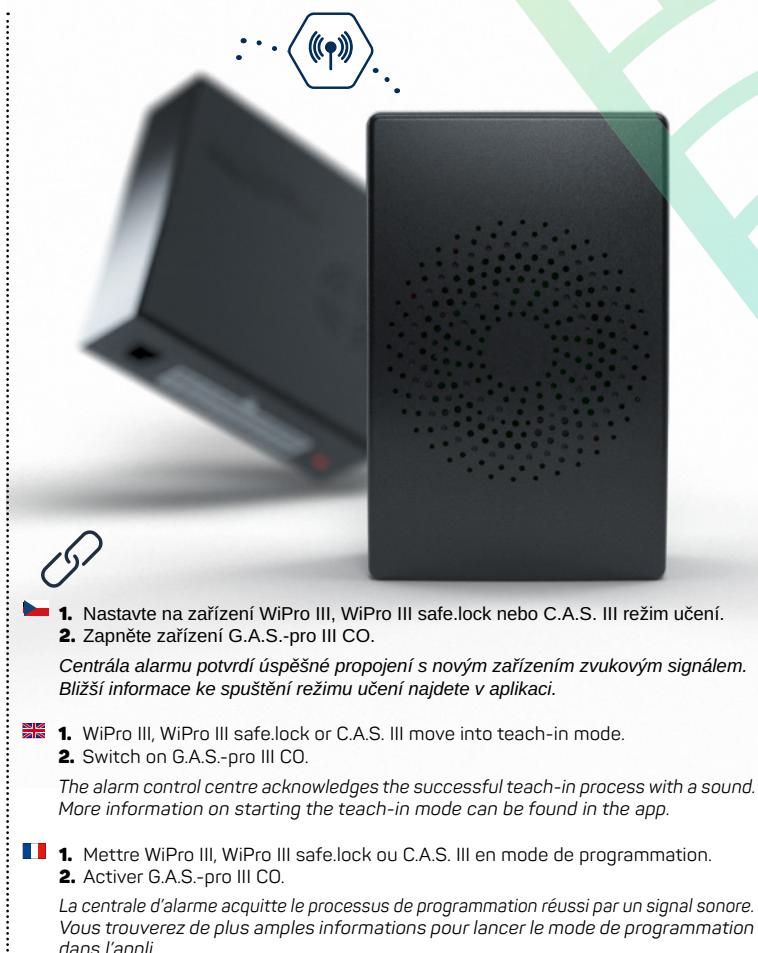
G.A.S.-pro III CO est un détecteur de gaz pour les véhicules de loisirs et les yachts. Cette variante de l'appareil détecte le monoxyde de carbone (CO) au moyen du capteur électrochimique intégré. Et ce, en faible quantité, sans être susceptible de déclencher de fausses alertes. G.A.S.-pro III CO dispose d'une sirène interne, de deux LED d'affichage des états de fonctionnement, d'une entrée pour un capteur supplémentaire ainsi que d'une interface radio pour la communication avec nos systèmes d'alarme WiPro III, WiPro III safe.lock et C.A.S. III. Si une sirène externe puissante devait être requise, une sortie est également disponible pour celle-ci. G.A.S.-pro III CO est prééquipé pour le CI-bus.

Un test fonctionnel sur site n'est pas possible en raison de l'algorithme d'évaluation complète. Le GAS-Pro III CO dispose d'un autotest automatique qui vous alerte en cas de dysfonctionnement. Le bon fonctionnement de votre GAS-Pro III CO a été vérifié dans le cadre du contrôle de production.

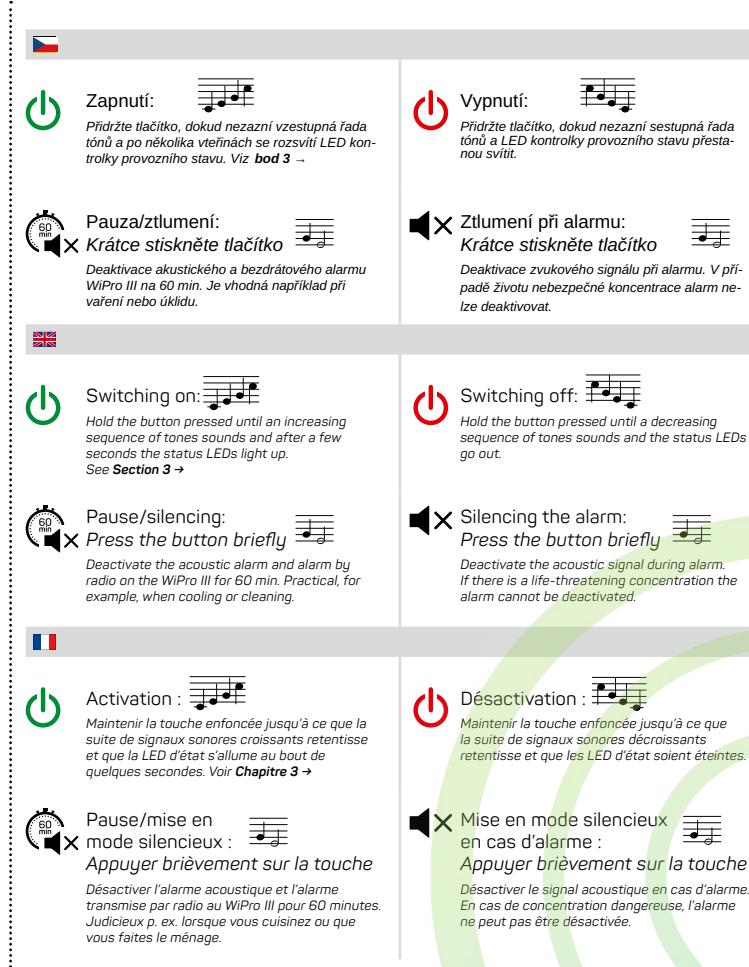
4 CS:Příslušenství EN:Accessories FR:Accessoires



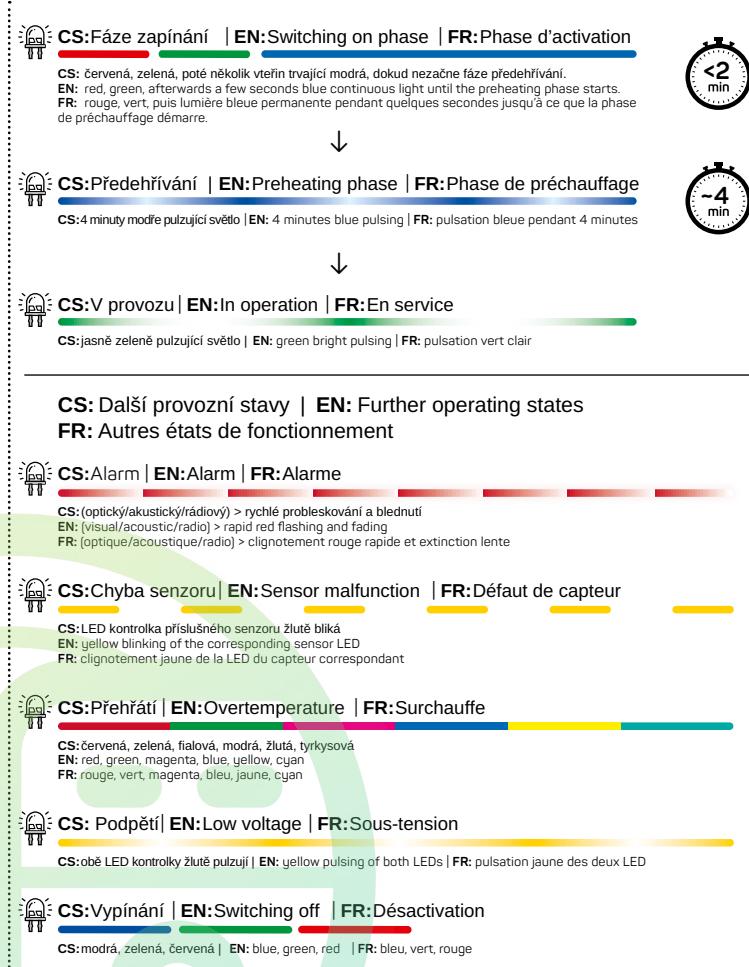
5 CS:Propojení s bezdrátovými poplašnými systémy Thitronik EN:Coupling with Thitronik wireless alarm systems FR:Couplage avec les systèmes d'alarme sans fil Thitronik



2 CS:Zapnutí, vypnutí, pauza EN:Switching on, switching off, pause FR:Activation, désactivation, pause



3 CS:Provozní stavy EN:Operating states FR:États de fonctionnement



Technické specifikace

Hlavní jednotka	
Vstupní napětí:	12 V / 24 V ==
Spotřeba v pohotovostním režimu:	0.009 mA
Spotřeba:	9 mA
Provozní teplota:	-20°C až +60°C
Provozní vlhkost:	0 % až 90 % RH N.C.
Detecte:	podle DIN EN 50291
Výstupní napětí:	vstupní napětí
Výstupní proud:	0.50 A @ 12 V
Hlasitost (Piezo):	0.25 A @ 24 V
Hmotnost:	94 dB (A) na 30 cm
Rozměry:	74 g
	61 mm x 97 mm x 35 mm



Thitronik GmbH tímto prohlašuje, že tento produkt odpovídá požadavkům a ustanovením směrnice 2014/53/EU.

Upně prohlášení o shodě je k dispozici ke stažení na:
www.thitronik.de/support



Obsah balení:

G.A.S.-pro III CO, připojovací kabel (3m), šrouby, výstražná nálepka, stručný návod, držák pojistky s 3A pojistkou.

Comes with:

G.A.S.-pro III CO, connection wire (3m), screws, warning label, quick start guide, fuse holder with 3 A fuse.

Contenu de livraison :

G.A.S.-pro III CO, câble de raccordement (3 m), vis, autocollant d'avertissement, notice abrégée, porte-fusibles avec fusible 3 A.

G.A.S.-pro III CO

Stručný návod **Quick reference guide** **Instruction brève**



THITRONIK

Serial number:



CS: Další příklady použití a pokyny k montáži najdete na:
EN: For more application examples and installation instructions, see:
FR: Autres exemples d'utilisation et instructions de montage, voir :
www.thitronik.de/support

Upozornění

Zařízení G.A.S.-pro III CO nelze instalovat do skříně.
Dejte pozor na přístupnost vhodného zdroje napětí.

Doplňkové senzory lze prodloužit až na délku kabelu 7 m.

Zařízení G.A.S.-pro III CO a externí doplňkový senzor nesmíte instalovat přímo na proti větracím otvůrům oteplení. Zároveň je třeba dodržet bezpečnou vzdálenost alespoň jednoho metru od baterií a koupelny.

Please note

The G.A.S.-pro III CO must not be installed in a cabinet.

Pay attention to the accessibility of a suitable voltage source.

Additional sensors may be extended to a total cable length of 7 m.

The installation of the G.A.S.-pro III CO and the external additional sensor directly across from the heating vents must be avoided. A safety distance of at least one meter to batteries and bathroom must also be maintained.

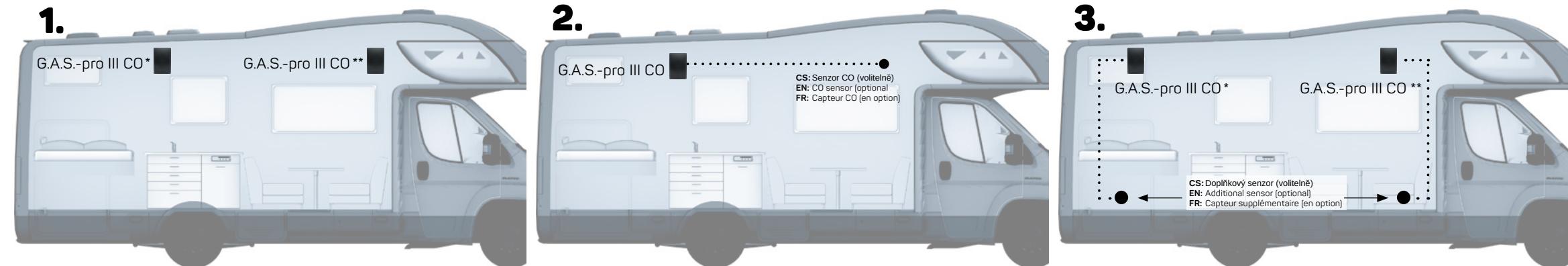
Attention

Le G.A.S.-pro III CO ne doit pas être monté dans l'armoire.

Il faut veiller à ce qu'une source de tension appropriée soit accessible.

Les capteurs supplémentaires peuvent être ajoutés jusqu'à une longueur de câble totale de 7 m.

Il faut éviter de monter le G.A.S.-pro III CO et le capteur supplémentaire externe directement en face des dispositifs de chauffage. Une distance de sécurité d'au moins 1 mètre par rapport aux piles et aux cellules humides doit être respectée.



Příklad použití 1

Použití zařízení G.A.S.-pro III CO ve vozech s vnitřní délkou **pod** 6,5 m. Ochrana čistě před oxidem uhelnatým (CO). Variantu * (vzadu) nebo ** (vepředu) zvolte v závislosti na dostupném zdroji napětí.

Application example 1

Use of G.A.S.-pro III CO in vehicles **under** 6.5 m interior length. Protection purely against carbon monoxide (CO). Select the variants * (rear) or ** (front) according to available voltage source.

Exemple d'utilisation 1

Utilisation de G.A.S.-pro III CO dans les véhicules dont la longueur intérieure est **inférieure** à 6,5 m. Protection uniquement contre le monoxyde de carbone (CO). Vous choisissez les variantes * (arrière) ou ** (avant) en fonction de la source de tension disponible.

Příklad použití 2

Použití zařízení G.A.S.-pro III CO ve vozech s vnitřní délkou **nad** 6,5 m nebo v případě mechanických překážek, jako jsou posuvné dveře nebo závěsy. Ochrana čistě před oxidem uhelnatým (CO). Pokud jste si zvolili místo instalace hlavního přístroje ** (vepředu) z příkladu 1, je nutné externí senzor CO nainstalovat dozadu.

Application example 2

Use of G.A.S.-pro III CO in vehicles **over** 6.5 m interior length or with mechanical barriers, such as sliding doors or curtains. Protection purely against carbon monoxide (CO). If the installation location ** (front) from example 1 has been chosen for the main device, the external CO sensor must be correspondingly installed in the rear.

Exemple d'utilisation 2

Utilisation de G.A.S.-pro III CO dans les véhicules dont la longueur intérieure est **supérieure** à 6,5 m ou en cas de fermetures mécaniques, comme des portes coulissantes ou des rideaux. Protection uniquement contre le monoxyde de carbone (CO). Si vous avez opté pour l'emplacement de montage** (avant) de l'exemple 1 pour l'appareil principal, vous devez monter le capteur CO externe à l'arrière.

Příklad použití 3

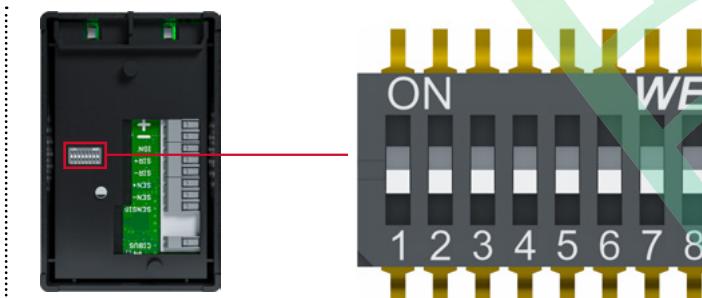
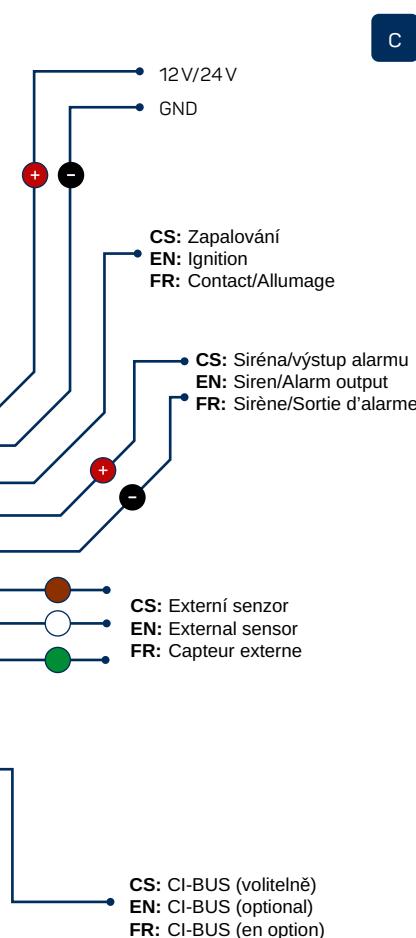
Použití zařízení G.A.S.-pro III CO ve vozech s vnitřní délkou **pod** 6,5 m. Ochrana před oxidem uhelnatým (CO) i láhvovými a narkotizačními plyny pomocí externího doplňkového senzoru. Variantu * (vzadu) nebo ** (vepředu) zvolte v závislosti na dostupném zdroji napětí.

Application example 3

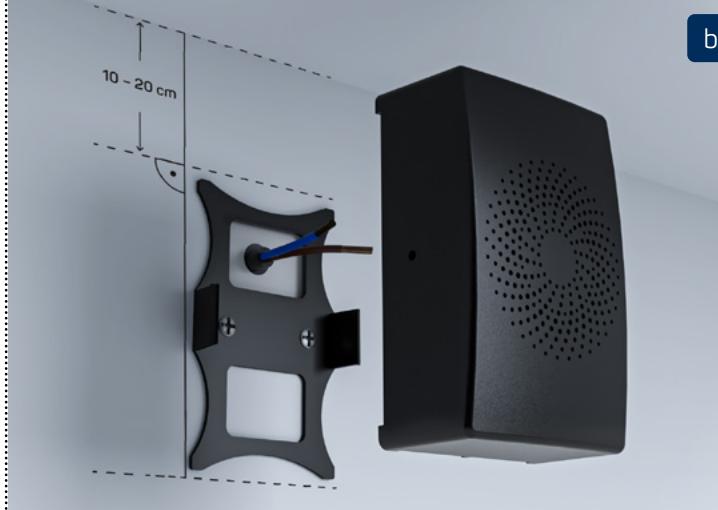
Use of G.A.S.-pro III CO in vehicles with an interior length of **less than** 6.5 m. Protection against carbon monoxide (CO), as well as bottled gases and narcotic gases through the external additional sensor. Select the variants * (rear) or ** (front) according to availability of the correct voltage source.

Exemple d'utilisation 3

Utilisation de G.A.S.-pro III CO dans les véhicules dont la longueur intérieure est **inférieure** à 6,5 m. Protection contre le monoxyde de carbone (CO), les gaz en bouteille et les gaz anesthésiants grâce à un capteur supplémentaire. Vous choisissez les variantes * (arrière) ou ** (avant) en fonction de la disponibilité d'une source de tension adéquate.



CS:Další funkce jako např. hlasitost, jas LED kontrolek a výstup sirény najdete na:
EN: For more functions, such as volume, LED brightness, siren output, see:
FR: Autres fonctions, comme volume sonore, luminosité de la LED, sortie de sirène, voir :
www.thitronik.de/support



a. 1. Remove wall mount (illustration a)
Press into the housing with a sharp object from both sides to loosen the mount.

b. 2. Installation on the wall (illustration b)
Fasten the mount onto the wall using the included screws.
Make sure that the mount is installed perpendicular to the ceiling at a distance of approx. 10 – 20 cm from it.

c. 3. Electrical connection (illustration c)

d. 4. Place the G.A.S.-pro III CO on the mount.
Push the G.A.S.-pro III CO back onto the mount until it clicks into place.
Make sure that the ON/OFF switch points upwards and that there is sufficient cable reserve to remove the G.A.S.-pro III CO if necessary.

e. 1. Retrait du support mural (dessin a)
Faites pression des deux côtés dans le boîtier à l'aide d'un objet pointu pour retirer le support.

f. 2. Montage sur le mur (dessin b)
Fixez le support sur le mur au moyen des vis fournies.
Veillez à ce que le support soit monté à angle droit et à une distance de 10 – 20 cm par rapport au plafond.

g. 3. Raccordement électrique (dessin c)

h. 4. Pose du G.A.S.-pro III CO sur le support
Enfoncez le G.A.S.-pro III CO sur le support jusqu'à ce qu'il s'encliquette.
Veillez à ce que le contacteur ON/OFF se trouve en haut et qu'une réserve de câbles suffisante soit disponible pour pouvoir démonter le G.A.S.-pro III CO si nécessaire.

i. 1. Odstranění nástěnného držáku (obrázek a)
Spušťatým předmětem zatlačte z obou stran na kryt, aby ste držák uvolnili.

j. 2. Montáž na stěnu (obrázek b)
Připevněte držák na stěnu pomocí šroubů, které jsou součástí balení.
Dejte pozor, aby byl držák upevněný v pravém úhlu a přibližně 10-20 cm od stropu.

k. 3. Elektrické zapojení (obrázek c)

l. 4. Nasazení zařízení G.A.S.-pro III CO do držáku
Přitlačte zařízení G.A.S.-pro III CO zpět do držáku, dokud nezavavne.
Dejte pozor, aby byl vypínač ON/OFF nahoru a abyste měli dostatečnou rezervu kabelu, která vám umožní zařízení G.A.S.-pro III CO případně demontovat.