

Main unit
 Input voltage range: 12 V / 24 V ~
 Standby consumption: 0.009 mA
 Consumption: 26 mA
 Operating temperature: -20°C bis +60°C
 Operating humidity: 0 % to 90 % RH N.C.
 Detection: according DIN EN 50194
 Positive switching output voltage: Input Voltage
 Positive switching output current: 0.50 A @ 12 V
 0.25 A @ 24 V
 Acoustic power (Piezo): 94 dB (A) at 30 cm
 Weight: 74 g
 Dimensions: 61 mm × 97 mm × 35 mm



Thitronik GmbH hereby declares that this product complies with the requirements and regulations of the directive 2014/53/EU.



The full declaration of conformity is available for download: www.thitronik.de/support

Lieferumfang:
 Zentrale, Anschlussleitung (3m), Schrauben, Warnaufkleber, Kurzanleitung, Sicherungshalter mit 3 A Sicherung.

Comes with:
 Central control unit, connection wire (3m), screws, warning label, quick start guide, fuse holder with 3 A fuse.

Contenu de livraison :
 Centrale, câble de raccordement (3 m), vis, autocollant d'avertissement, notice abrégée, porte-fusibles avec fusible 3 A.

G.A.S.-pro III

Kurzanleitung Quick reference guide Instruction brève



Serial number:

Thitronik GmbH
 Finkenweg 11 – 15 · 24340 Eckernförde
 kontakt@thitronik.de | www.thitronik.de

3 DE: Betriebszustände
EN: Operating states
FR: États de fonctionnement

DE: Einschaltphase | **EN:** Switching on phase | **FR:** Phase d'activation

DE: rot, grün, danach einige Sekunden blaues Dauerlicht bis Vorheizphase einsetzt.
EN: red, green, afterwards a few seconds blue continuous light until the warmup phase starts.
FR: rouge, vert, puis lumière bleue permanente pendant quelques secondes jusqu'à ce que la phase de préchauffage démarre.



DE: Vorheizphase | **EN:** Warmup phase | **FR:** Phase de préchauffage

DE: 4 Minuten blaues Pulsieren | **EN:** 4 minutes blue flashing | **FR:** pulsation bleue pendant 4 minutes



DE: In Betrieb | **EN:** In operation | **FR:** En service

DE: grünes helles Pulsieren | **EN:** green bright pulsing | **FR:** pulsation vert clair

DE: Weitere Betriebszustände
EN: Further operating states
FR: Autres états de fonctionnement

DE: Alarm | **EN:** Alarm | **FR:** Alarme

DE: (optisch/akkustisch/Funk) > Schnelles rotes Blitzen und Verblässen
EN: (visual/acoustic/radio) > rapid red flashing and fading
FR: (optique/acoustique/radio) > clignotement rouge rapide et extinction lente

DE: Sensorfehler | **EN:** Sensor fault | **FR:** Défaut de capteur

DE: gelbes Blinken der entsprechenden Sensor LED
EN: yellow blinking of the corresponding sensor LED
FR: clignotement jaune de la LED du capteur correspondant

DE: Unterspannung | **EN:** Low voltage | **FR:** Sous-tension

DE: gelbes Pulsieren beider LEDs | **EN:** yellow pulsing of both LEDs | **FR:** pulsation jaune des deux LED

DE: Ausschalten | **EN:** Switching off | **FR:** Désactivation

DE: blau, grün, rot | **EN:** blue, green, red | **FR:** bleu, vert, rouge

2 DE: Einschalten, Ausschalten, Pause
EN: Switching on, switching off, pause
FR: Activation, désactivation, pause

Einschalten:
 Taster gedrückt halten, bis steigende Tonfolge ertönt und nach einigen Sekunden die Status LEDs leuchtet. Siehe Kapitel 3 →

Ausschalten:
 Taster gedrückt halten, bis fallende Tonfolge ertönt und Status LEDs nicht mehr leuchten.

Pause/Stummschalten:
 Taster kurz drücken

Akustischer Alarm und Alarm per Funk an die WiPro III für 60 min deaktivieren. Sinnvoll z.B. beim Kochen oder Putzen.

Stummschalten bei Alarm:
 Taster kurz drücken

Im Alarmfall akustisches Signal deaktivieren.

Switching on:
 Hold the button pressed until an increasing sequence of tones sounds and after a few seconds the status LEDs light up. See Section 3 →

Switching off:
 Hold the button pressed until a decreasing sequence of tones sounds and the status LEDs go out.

Pause/silencing:
 Press the button briefly

Deactivate the acoustic alarm and alarm by radio on the WiPro III for 60 min. Practical, for example, when cooling or cleaning.

Silencing the alarm:
 Press the button briefly

Deactivate the acoustic signal during alarm.

Activation :
 Maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce qu'une suite de signaux sonores croissants retentisse et que la LED d'état s'allume au bout de quelques secondes. Voir chapitre 3 →

Désactivation :
 Maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que la suite de signaux sonores décroissants retentisse et que les LED d'état soient éteintes.

Pause/mise en mode silencieux :
 Appuyer brièvement sur la touche

Désactiver l'alarme acoustique et l'alarme transmise par radio au WiPro III pour 60 minutes. Judicieux p. ex. lorsque vous cuisinez ou que vous faites le ménage.

Mise en mode silencieux en cas d'alarme :
 Appuyer brièvement sur la touche

Désactiver le signal acoustique en cas d'alarme.

5 DE: Kopplung am Beispiel der WiPro III
EN: Coupling on WiPro III as example
FR: Couplage à l'exemple du WiPro III



1. WiPro III, WiPro III safe.lock oder C.A.S. III in Anlernmodus versetzen
2. G.A.S.-pro III einschalten.

Alarmzentrale quittiert den erfolgten Anlernvorgang mit einem Ton.
 Nähere Informationen zum Starten des Anlernmodus finden Sie in der App.

1. WiPro III, WiPro III safe.lock or C.A.S.III move into teach-in mode.
2. Switch on G.A.S.-pro III.

The alarm control centre acknowledges the successful teach-in process with a sound.
 More information on starting the teach-in mode can be found in the app.

1. Mettre WiPro III, WiPro III safe.lock ou C.A.S.III en mode de programmation
2. Activer G.A.S.-pro III.

La centrale d'alarme acquitte le processus de programmation réussi par un signal sonore.
 Vous trouverez de plus amples informations pour lancer le mode de programmation dans l'appli.

1 DE: Funktionsbeschreibung
EN: Functional description
FR: Description des fonctions

G.A.S.-pro III ist ein Gaswarngerät für Freizeitfahrzeuge und Yachten. In dieser Variante erkennt das Gerät mit dem integrierten Sensor brennbare Gase (Propan und Butan) sowie Betäubungsgase. Beides in geringen Mengen, ohne dabei anfällig für Fehlalarme zu sein. G.A.S.-pro III verfügt über eine interne Sirene, zwei separate LEDs zur Anzeige der Betriebszustände, einen Eingang für einen zusätzlichen Sensor sowie eine Funkschnittstelle zur Kommunikation mit unseren Alarmsystemen WiPro III, WiPro III safe.lock und C.A.S. III. Sollte eine laute externe Sirene erforderlich sein, steht auch hierfür ein Ausgang zur Verfügung. G.A.S.-pro III ist CI-Bus vorbereitet.

G.A.S.-pro III is a gas alarm for leisure vehicles and yachts. In this variant the device with the integrated sensor detects flammable gases (propane and butane) and narcotic gases. Both in very low quantities, without having a tendency for false alarms. G.A.S.-pro III 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 is CI-Bus capable.

G.A.S.-pro III est un détecteur de gaz pour les véhicules de loisirs et les yachts. Cette variante de l'appareil détecte les gaz inflammables (propane et butane) ainsi que les gaz anesthésiants à l'aide d'un capteur intégré. Et ce, en faible quantité, sans être susceptible de déclencher de fausses alertes. G.A.S.-pro III 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 est prééquipé avec le CI-bus.

4 DE: Zubehör
EN: Accessories
FR: Accessoires



DE: CO-Sensor (optional)
EN: CO sensor (optional)
FR: Capteur CO (en option)

DE: G.A.S.-pro III unterstützt einen externen Sensor
EN: G.A.S.-pro III supports an external sensor
FR: G.A.S.-pro III prend en charge un capteur externe

DE: Externe Sirene (optional)
EN: External siren (optional)
FR: Sirène externe (en option)

DE: Zusatzsensor (optional)
EN: Additional sensor (optional)
FR: Capteur supplémentaire (en option)

DE: Grundsätzliches / EN: Basics / FR: Généralités

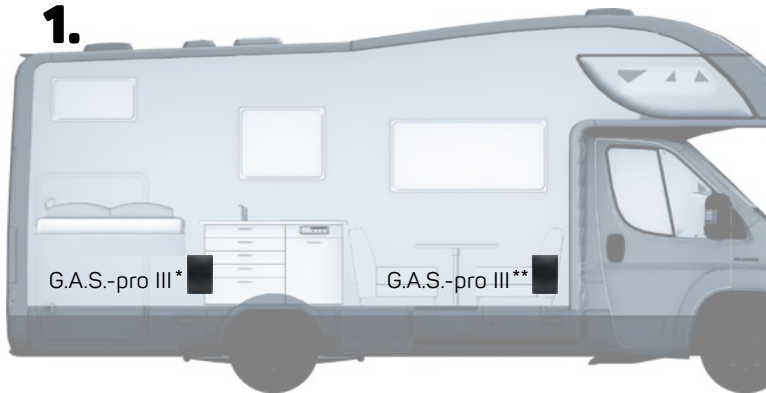


DE: Weitere Anwendungsbeispiele und Montagehinweise siehe:
EN: For more application examples and installation instructions, see:
FR: Autres exemples d'utilisation et instructions de montage, voir:
www.thitronik.de/support

Bitte beachten
Die G.A.S.-pro III darf nicht im Schrank montiert werden.
Die Erreichbarkeit einer geeigneten Spannungsquelle ist zu berücksichtigen.
Zusatzsensoren dürfen auf insgesamt 7 m Kabellänge verlängert werden.
Die Montage der G.A.S.-pro III und des externen Zusatzsensors direkt gegenüber von Heizungsauströmern muss vermieden werden. Ein Sicherheitsabstand von mindestens einem Meter zu Batterien und Nasszelle ist ebenfalls einzuhalten.

Please note
The G.A.S.-pro III 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 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.

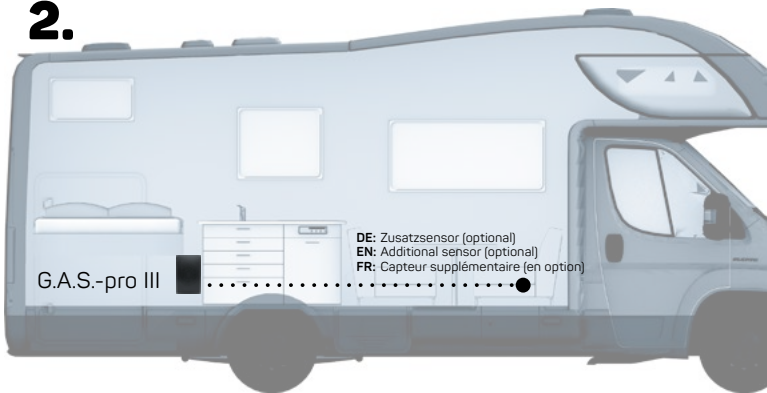
Attention
Le G.A.S.-pro III ne doit pas être monté dans l'armoire.
Il faut veiller à ce qu'une source de tension appropriée soit accessible.
Les capteurs supplémentaires peuvent être ajoutés jusqu'à une longueur de câble totale de 7 m.
Il faut éviter de monter le G.A.S.-pro III et le capteur supplémentaire 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.



Anwendungsbeispiel 1
Verwendung von G.A.S.-pro III CO in Fahrzeugen unter 6,5 m Innenlänge.
Die Varianten * (hinten) oder ** (vorne) wählen Sie nach verfügbarer Spannungsquelle.

Application example 1
Use of G.A.S.-pro III CO in vehicles under 6.5 m interior length.
Select the variants * (rear) or ** (front) according to available voltage source.

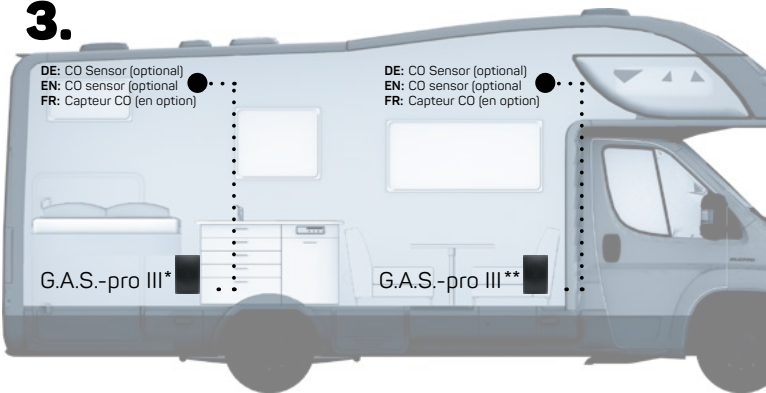
Exemple d'utilisation 1
Utilisation de G.A.S.-pro III CO dans les véhicules dont la longueur intérieure est inférieure à 6,5 m.
Vous choisissez les variantes * (arrière) ou ** (avant) en fonction de la source de tension disponible.



Anwendungsbeispiel 2
Verwendung von G.A.S.-pro III in Fahrzeugen über 6,5 m Innenlänge oder bei mechanischen Sperren, wie Schiebetüren oder Vorhängen. Absicherung rein gegen Flaschengase und Betäubungsgase. Falls Sie für das Hauptgerät den Montageort ** aus Beispiel 1 gewählt haben, müssen Sie den Zusatzsensor entsprechend hinten montieren.

Application example 2
Use of G.A.S.-pro III in vehicles above 6.5 m interior length or for mechanical barriers, such as sliding doors or curtains. Protection purely against bottled gases and narcotic gases. If the installation location ** from Example 1 has been chosen for the main device, the additional sensor must be correspondingly installed in the rear.

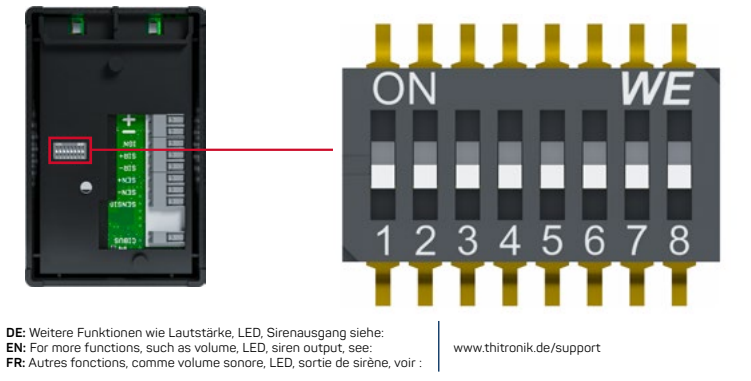
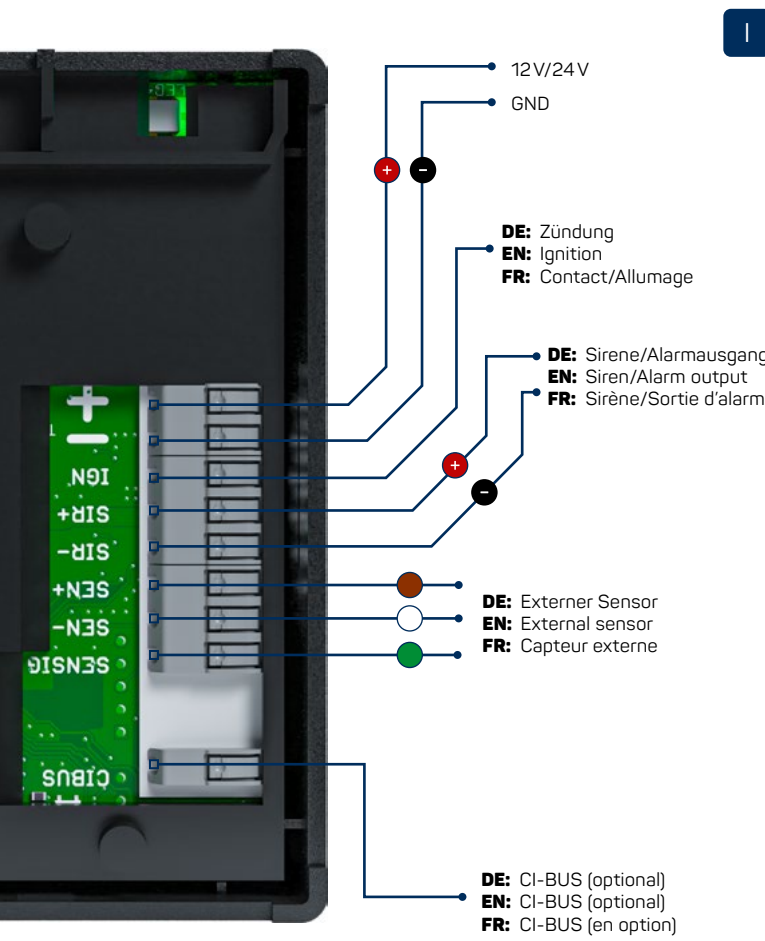
Exemple d'utilisation 2
Utilisation de G.A.S.-pro III dans les véhicules dont la longueur intérieure est supérieure à 6,5 m ou en cas de fermetures mécaniques, comme des portes coulissantes ou des rideaux. Protection uniquement contre les gaz en bouteille et les gaz anesthésiants. Si vous avez opté pour l'emplacement de montage** de l'exemple 1 pour l'appareil principal, vous devez monter le capteur CO externe à l'arrière.



Anwendungsbeispiel 3
Verwendung von G.A.S.-pro III in Fahrzeugen unter 6,5 m Innenlänge. Absicherung gegen Flaschengase und Betäubungsgase, sowie Kohlenmonoxid (CO). Die Varianten * (hinten) oder ** (vorne) wählen Sie nach verfügbarer Spannungsquelle.

Application example 3
Use of G.A.S.-pro III in vehicles under 6.5 m interior length. Protection against bottled gases and narcotic gases, as well as carbon monoxide (CO). Select the variants * (rear) or ** (front) according to available voltage source.

Exemple d'utilisation 3
Utilisation de G.A.S.-pro III dans les véhicules dont la longueur intérieure est inférieure à 6,5 m. Protection contre les gaz en bouteille, les gaz anesthésiques et le monoxyde de carbone (CO). Vous choisissez les variantes * (arrière) ou ** (avant) en fonction de la source de tension disponible.



1. Wandhalterung entfernen (Skizze III)
Drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand von beiden Seiten in das Gehäuse, um die Halterung zu lösen.

2. Montage an der Wand (Skizze II)
Befestigen Sie die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand. Achten Sie darauf, dass die Halterung im rechten Winkel montiert wird und einen Abstand von ca. 10 – 20 cm zum Boden hat.

3. Elektrische Anschluss (Skizze I)

4. G.A.S.-pro III auf die Halterung setzen
Drücken Sie die G.A.S.-pro III wieder auf die Halterung, bis sie einrastet. Achten Sie darauf, dass der ON/OFF Schalter unten ist und genügend Kabelreserve vorhanden ist um die G.A.S.-pro III ggf. demontieren zu können.

1. Remove wall holder (Illustration III)
Press from both sides into the housing with a sharp object to loosen the holder.

2. Installation on the wall (Illustration II)
Fasten the holder onto the wall using the included screws. Make sure that the holder is mounted perpendicular to the floor at a distance of approx. 10 – 20 cm from it.

3. Electrical connection (Illustration I)

4. Set the G.A.S.-pro III on the holder.
Press the G.A.S.-pro III on the holder until it again is engaged in it. Make sure that the ON/OFF switch is below and there is sufficient cord reserve to remove the G.A.S.-pro III if necessary.

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

2. Montage sur le mur (dessin II)
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 sol.

3. Raccordement électrique (dessin I)

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