


GAS-pro III



 dodatečné pokyny strana 2

 Další pokyny strana 9

 Dodatečné pokyny Strana 16

GAS-pro III

dodatečné pokyny



Obsah

1. Použití připojovacích svorek
2. DIP přepínač
3. To-Dos / Not-To-Dos
4. IGN svorka (zapalování)
5. Ztlumit (režim pozastavení)
6. Upozornění na nízké napětí
7. Upozornění na přehřátí
8. Chyba snímače
9. Trvanlivost snímače
10. Ikony - interní / externí senzor
11. Vrtací šablona



1. Použijte připojovací svorky

Při použití připojovacích svorek použijte vhodnýš pičatýpředmět (např. hrot kuličkového pera) a vyvíjejte pouze mírný tlak (max. 1 kg). Kabel může mít průřez 0,2-0,75 mm², dodaný kabel má 0,5 mm².

Konce by měly být zbaveny 7-9 mm. Konce přírodního vedení nepočínajte a nepoužívejte koncovky vodičů.



2. DIP přepínač

dip		VYPNUTO	NA
1		Plná hlasitost	Snížený objem
2		Zelené světlo z LED v normálním provozním režimu pulzuje	Zelené světlo z LED v normálním provozním stavu je konstantní, ale tlumené
3	výstup SIR+	Žádný alarm: 0V Alarm propan/butan/anestetický plyn: 30 s 12/24V Alarm při CO: 2x10 s 12/24V	Žádný alarm: 0V Alarm: 12/24V po celou dobu trvání alarmu (funkce určena pro vibrační podložku, blikající světlo popř. Fanoušek)
4	výstup SIR+	Pokud je DIP spínač 4 vypnutý, viz funkce DIP přepínač 3	Bez alarmu: 12/24V Alarm: 0V po celou dobu trvání alarmu (funkce určena pro ovládní ventilu)
5		Upozornění na propan/butan a plyny KO při nízkých úrovních (výchozí)	Upozornění na propan/butan a plyny KO podle následujících norem, DIN EN 50194-1, DIN EN 50194-2
6		Nepoužívá	
7		Nepoužívá	
8		Nepoužívá	



3. To-Dos / Not-To-Dos

úkoly	Not-To-Dos
Zvaž te dostupnost vhodného zdroje napětí .	Nemontujte zařízení a externí pří davnáčidla naproti výdechů m topení .
Externí senzor lze prodlouž it na celkovou délku kabelu 7 metrů .	
Musí být dodrž ena bezpeč nāvzdálenost jeden metr od baterií a mokrého č lánku.	

4. IGN svorka (zapalování)

Svorka IGN slouží í k připojení zapalování vozidla (svorka 15) k zařízení . Pokud je napětí , GAS-pro III (CO) je ztlumený. To znamená ž e do WiProIII / CAS III není ž ádný rádiový signál, ž ádný akustický signál z interní ho pieza a ž ádná aktivace výstupu sirény (Output SIR+). LED diody indikují mož ný alarm (viz Rychlý prů vodce).

5. Ztlumit (režim pozastavení)

Pokud chcete vědomě proaktivně ztlumit plynový alarm, například při vaření, stačí krátce stisknout tlačítko na přístroji. Zazní dvojitý tón (vysoký, nízký), zařízení je nyní na 60 minut ztlumeno. To znamená, že do WiProIII / CAS III není žádný rádiový signál, žádný akustický signál z interního piezo a žádná aktivace výstupu sirény (Output SIR+). LED diody indikují možný alarm (viz Rychlý průvodce). Zařízení se vrátí do normálního provozu po 60 minutách. Následuje dvojitý tón (nízký, vysoký). Předčasným stisknutím tlačítka se hlasitost okamžitě přepne. Pokud je koncentrace oxidu uhelnatého velmi vysoká (pouze u GAS-pro III CO), má alarm prioritu a piezo není ztlumeno.

6. Varování nízkého napětí

Pokud provozní napětí klesne pod prahovou hodnotu 11,1 V, zazní 3x pípnutí během jedné minuty. Signál „vybití baterie“ je také vydáván akusticky přes připojený WiProIII / CAS III. Zařízení se poté samo vypne, aby nedošlo k hlubokému vybití baterie. V případě obnovení napájecího napětí je nutné zařízení znovu zapnout.

7. Upozornění na přehřátí

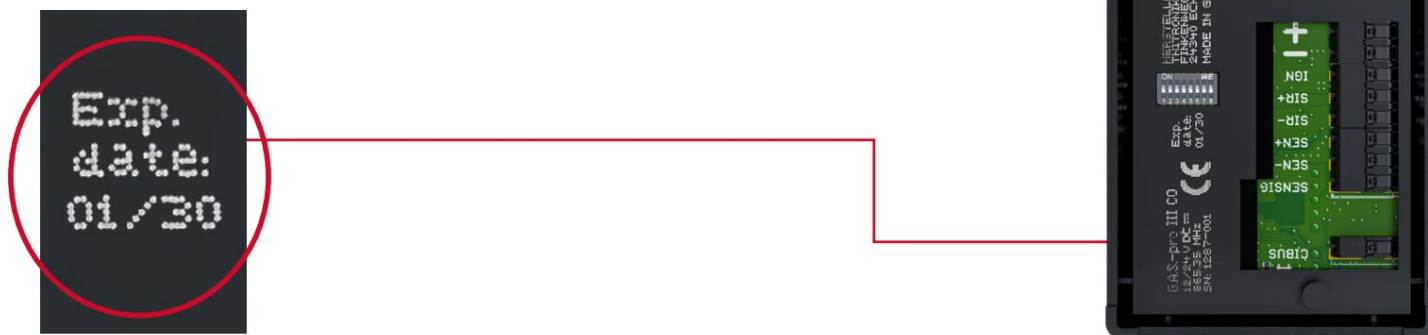
Pokud teplota v zařízení překročí 60°C, zařízení vydá akustické varování (zvýšení / snížení se nepřetržitý tón) a stavové LED diody opakovaně blikají všemi barvami (červená zelená purpurová modrá žlutá tyrkysová). Přes připojený WiProIII / CAS III nevychází žádný signál.

8. Chyba snímače

Pokud senzor během provozu vydá nevěrohodné naměřené hodnoty, vydá zařízením akustické varování (1 tón za sekundu) a stavová LED senzoru bliká žlutě. Zařízení musí být odesláno společnosti Thitronik.

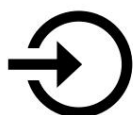
9. Trvanlivost snímače

GAS-pro III CO a externí CO senzory mají datum expirace. Toto najdete na typovém štítku produktu jako „Exp. Termíny“. Senzor by měl být po dosažení tohoto data rozhodně vyměněn (je nutná výměna firmou Thitronik), pokud již nebyla předem indikována chyba senzoru.

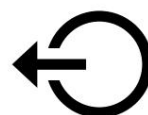


10. Ikony

vnitřní senzor

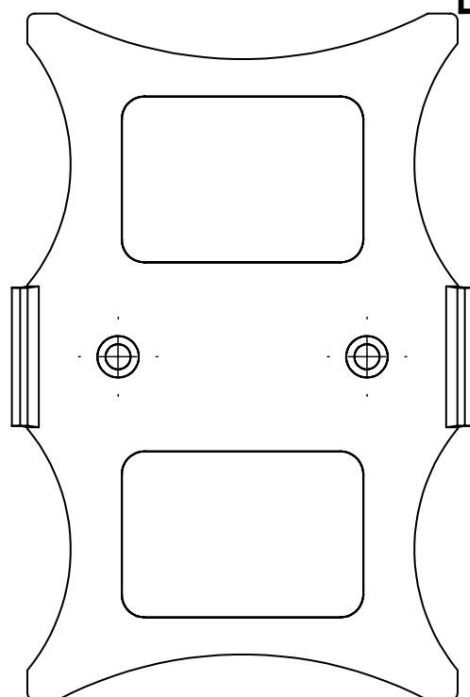


externí senzor

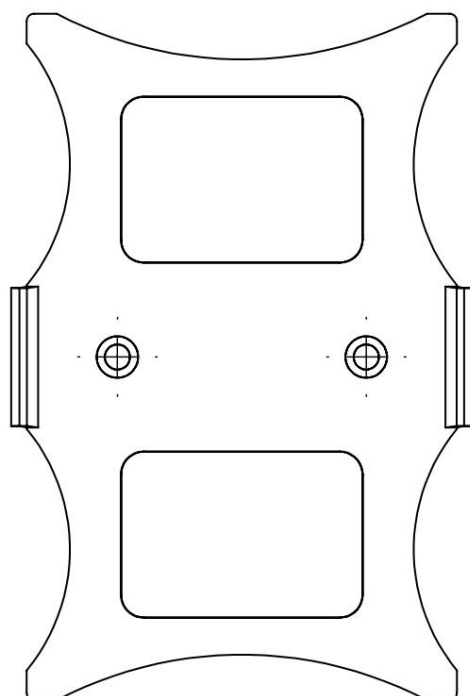


Polož te se na strop

11. Vrtací šablona (GAS-pro III CO)



11. Vrtací šablona (GAS-pro III)



Lehněte si na zem

GAS-pro III

Další pokyny



obsah

1. Použití přípojovacích svorek
2. DIP přepínače
3. To-Dos / Not-To-Dos
4. IGN terminál (zapalování)
5. Ztišení (režim pauzy)
6. Upozornění na nízké napětí
7. Upozornění na přehřátí
8. Porucha snímače
9. Trvanlivost snímačů
10. Ikony - interní / externí senzory
11. Trojitáš ablona

1. Použití připojovacích svorek



Při použití připojovacích svorek použijte vhodný, špičatý předmět (např. hrot kuličkového pera) a použijte pouze mírný tlak (max. 1 kg). Při vodním kabelu smí mít pouze průřez 0,2-0,75 mm², dodaný kabel je 0,5 mm².

Konce by měly být zbaveny 7-9 mm.

Konce přírodních kabelů nepočistujte a neaplikujte dutinky.



2. DIP přepínače

dip		VYPNUTO	NA
1		plný objem	Snížený objem
2		Zelené světlo LED bliká v normálním provozním režimu	Zelené světlo LED diod v normálním provozním režimu trvale, ale tlumeně
3	výstup SIR+	Žádný alarm: 0V Alarm pro propan/butan/omamný plyn: 30 s 12/24V Alarm pro CO: 2x10 s 12/24 V	Žádný alarm: 0V Alarm: 12/24 V po celou dobu trvání alarmu (funkce určena pro vibrační podložku, blesk nebo ventilátor)
4	výstup SIR+	Pokud je DIP spínač 4 vypnutý, viz funkce DIP přepínače 3	Bez alarmu: 12/24V Alarm: 0 V po celou dobu trvání alarmu (určeno pro ovládní ventilu)
5		Upozornění na propan/butan a plyny KO s nízkou koncentrací (standard)	Upozornění na propan/butan a plyny KO podle následujících norem, DIN EN 50194-1, DIN EN50194-2
6		Nepoužívá	
7		Nepoužívá	
8		Nepoužívá	



3. To-Dos / Not-To-Dos

úkoly	Not-To-Dos
Dbejte na dostupnost vhodného napětí zdroj.	Neinstalujte zařízení a externí pomocnáčidla naproti vývodům topení .
Externí snímač smí být prodloužen pouze na celkovou délku kabelu 7 metrů .	
Musí být dodržena bezpečná vzdálenost jeden metr od baterií a koupelny.	

4. IGN terminál (zapalování)

Svorka IGN slouží k připojení zapalování vozidla (t. 15) k zařízení . Pokud je použito napětí , GAS-pro III (CO) se umlčí . To znamená že není k dispozici žádný rádiový signál do WiProIII / CAS III, žádný akustický signál z interního pieza a žádné ovládní výstupu sirény (výstup SIR+). Diody LED vydávají alarm (viz rychlý průvodce).

5. Ztišení (režim pauzy)

Pokud chcete úmyslně proaktivně ztlumit varování před plynem, například při vaření, stačí krátce stisknout tlačítko na zařízení. Následuje dvojitý tón (vysoký, nízký) a zařízení se nyní na 60 minut ztlumí. To znamená, že není k dispozici žádný rádiový signál do WiProIII / CAS III, žádný akustický signál z interního pieza a žádné ovládnutí výstupu sirény (výstup SIR+). LED diody mohou vydávat alarm (viz rychlý průvodce). Zařízení se poté vrátí do normálního provozu po 60 minutách. Následuje dvojitý tón (vysoký, nízký). Předčasným stisknutím tlačítka okamžitě přepnete zvukové ztlumění. Při velmi vysoké koncentraci oxidu uhelnatého (pouze u GAS-pro III CO) má alarm prioritu a piezoelektrický snímač není ztluměn.

6. Varování při nízkém napětí

Pokud provozní napětí klesne pod prahovou hodnotu 11,1 V, zazní 3 tóny během jedné minuty. Prostřednictvím připojeného WiProIII / CAS III je také akusticky vydán signál „slabá baterie“. Zařízení se poté vypne, aby se zabránilo hlubokému vybití baterie. Pokud se poté obnoví napájecí napětí, je nutné zařízení restartovat.

7. Upozornění na přehřátí

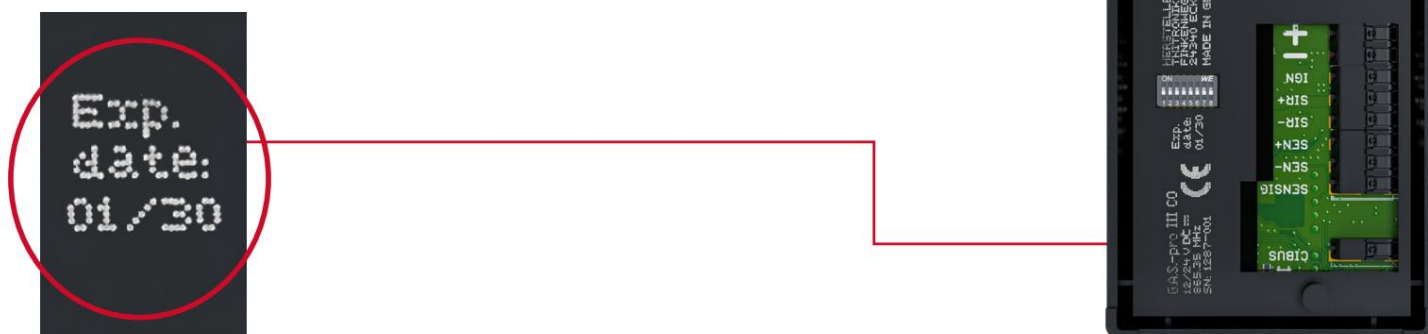
Pokud teplota v zařízení překročí 60°C, zařízení vydá akustické varování (při zvýšení a snížení intenzity nepřetržitý zvuk) a stavové LED diody opakovaně blikají všemi barvami (červená, zelená, purpurová, modrá, žlutá, tyrkysová). Přes připojený WiProIII / CAS III není vysílán žádný signál.

8. Porucha snímače

Pokud během provozu snímač poskytuje nevěrohodné naměřené hodnoty, zařízení vydá akustické varování (1 tón za sekundu) a stavová LED snímače bliká žlutě. Zařízení musí být odesláno společnosti Thitronik.

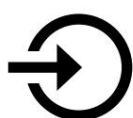
9. Trvanlivost snímačů

Senzory GAS-pro III CO a externí senzor CO mají datum expirace. To je uvedeno na typovém štítku produktu jako „Exp. Termín“. Po dosažení tohoto data musí být senzor bezpodmínečně vyměněn (vyžaduje výměnu firmou Thitronik), pokud se již předtím nezobrazila závažná závada senzoru.

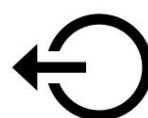


10. Ikony

Vnitřní senzor

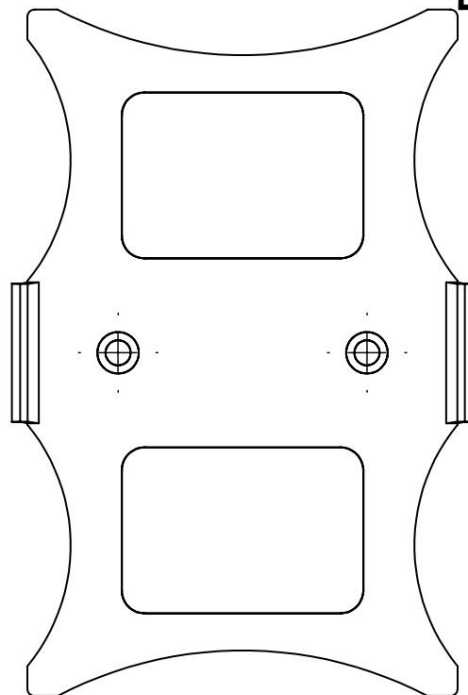


Externí senzor

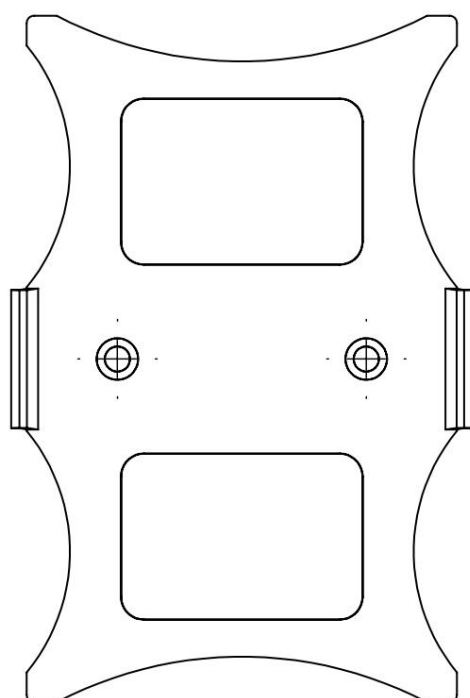


Umí stěte na strop

11. Vrtací šablona (GAS-pro III CO)



11. Vrtací šablona (GAS-pro III)



Umí stěže na podlahu

GAS-pro III

Dodatečné pokyny



sommaire



1. Využití akordeonů
2. DIP komutátoru
3. A faire / A ne pas faire
4. Borne IGN (allumage)
5. Mise en mode Silencieux (pauza v režimu)
6. Alerte de sous tension
7. Alerte de surtempérature
8. Defaut de capteur
9. Durée de vie des détecteurs
10. Ikony - vnitřní / vnější detektor
11. Gabarit de perçage

1. Využití akordeonů

Lors de l'utilisation des bornes de raccordement, utiliser un objet pointu adéquat (p. ex. pointe de stylo) et n'exercer qu'une légère pression (max. 1 kg). Kabel pro přírodní vodotěsnost je dodáván v průřezu 0,2-0,75 mm². Kabel promašťování má průřez 0,5 mm². Les extrémités doivent être dénudées sur 7-9 mm. Ne pas étamer les extrémités du câble d'alimentation et ne pas les pourvoir d'embouts.



2. DIP komutátoru

dip		VYPNUTO	NA
1		Objem max	Snížení hlasitosti
2		Éclairage vert des LED à l'état de fonctionnement normální, clignotant	Éclairage vert des LED à l'état de fonctionnement normální, stále mais atténué
3	výstup SIR+	Upozornění : 0 V Upozornění pro anestezii propan/butan/plyn: 30 s 12/24 V Upozornění na CO: 2x10 s 12/24 V	Upozornění : 0 V Alarmy: 12/24 V zářný toute la durée de l'alerte (fonction conçue pour tapis vibrant, flash ou ventilateur)
4	výstup SIR+	Pokud je zde komutátor DIP 4, je funkce komutátoru DIP 3 správná	Pas d'alerte: 12/24 v Alarmy: 0 V pendant toute la durée de l'alerte (fonction conçue pour commande de vanne)
5		Reklama v případě nízkých koncentrací propanu/butanu a gaz KO (standardně)	Upozornění pro propan/butan a plyn KO d'après les normy DIN EN 50194-1, DIN EN50194-2
6		Nepoužívá	
7		Nepoužívá	
8		Nepoužívá	



3. A faire / A ne pas faire

À faire	A ne pas faire
Veiller à ce qu'une source de tension appropriée soit présente.	Ne pas monter l'appareil et les détecteurs supplémentaires externes face aux bouches de chauffage.
Externí detektor musí být navinut po kabelu o celkové délce 7 metrů .	
Bezpečná vzdálenost mezi bateriemi a bateriemi a vlhkostí doit être respectée.	

4. Borne IGN (allumage)

La borne IGN sert au raccordement de l'allumage du véhicule (n°15) à l'appareil. V případě přetížení napětí, metr GAS-pro III (CO) v režimu ticha. Jinými slovy, pokud neexistuje signál rádia vers WiPro III / CAS III, existuje také signál sonore de l'élément piézointerne et aucune commande de la sortie de sirène (Output SIR+). LED dioda zhasne a upozorní (abrégée voir notice).

5. Mise en mode Silencieux (pauza v režimu)

Si le détecteur de gaz doit initialement être mis en mode silencieux (par exemple pour cuisiner), il suffit de presser brièvement la touche de l'appareil. Un double signal sonore (aigu, grave) retentit. L'appareil est pendant 60 minutes silencieux.

Jinými slovy, pokud neexistuje signál rádia vers WiPro III / CAS III, existuje také signál sonore de l'élément piézoexterne et aucune commande de la sortie de sirène (Output SIR+). LED se může vyskytnout v poplachu (zkrácené upozornění na voir). Zboží je vráceno v normální režimu asi za 60 minut. Un double signal sonore (aigu, grave) retentit. Tlak précoce sur la touche remet immédiatement l'appareil en mode sonore. Pokud je koncentrace vyšší než koncentrace oxidu uhelnatého (unikání u GAS-pro III CO), je výstraha prioritou. L'élément piezo n'est pas mis en mode silencieux.

6. Alerte de sous tension

Napájecí napětí servisního skluzu 11,1 V, 3 signaux sonores retentissent 3 fois en l'espace d'une minute. Signál, který zní „baterie slabá“, je něco, co lze provést pomocí kombinace WiPro III / CAS III. L'appareil s'éteint alors pour éviter une décharge profonde de la batterie. Si la tension en alimentation est rétablie, l'appareil doit être de nouveau allumé.

7. Alerte de surtempérature

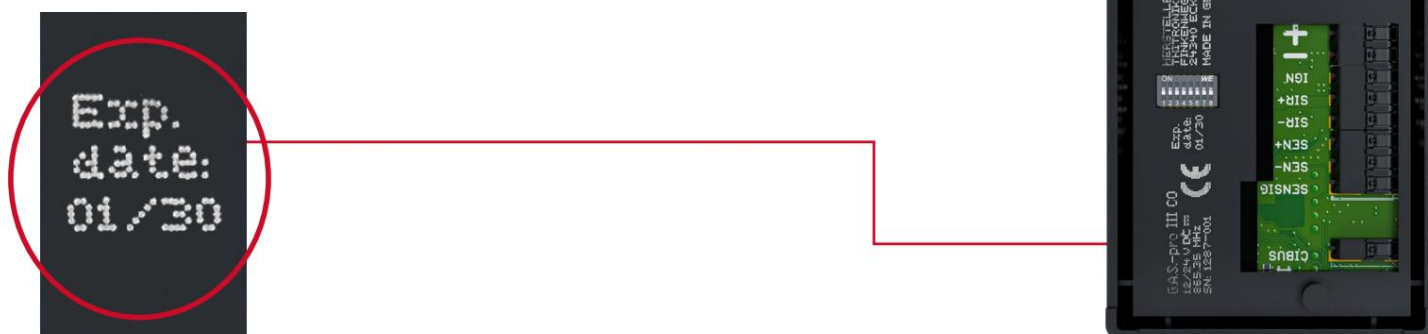
Température de l'élément est 60°C, l'élément est accompagné d'un son (signifiant un son durable croissant/décroissant) et la LED d'état clignote de manière récurrente dans toutes les couleurs (rouge, vert, bleu, jaune, turquoise). Aucun signal sonore n'est émis par WiPro III / CAS III.

8. Defaut de capteur

Si a detektor jsou vybaveny nevěrohodnými měřeními hodnotami, l'appareil émet alors un avertissement sound (1 signální zvuk za sekundu) a LED d'état du detector clignote en jaune. L'appareil doit être envoyé à Thitronik.

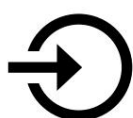
9. Durée de vie des detecteurs

Detektory GAS-pro III CO a detektor externí ho CO v den expirace. Celle-ci est indiquée jako "Exp. Date" na plake signalétique du produit. Dans la mesure où aucun défaut n'a été signalé auparavant, le detector doit être impérativement échangé (náhrada Thitronik requis) a fois cette date atteinte.

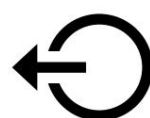


10. Ikony

Kapitán vnitřní

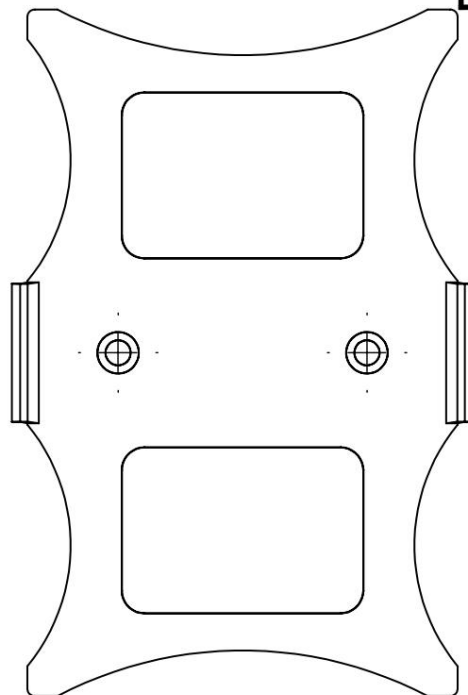


Zachyt' te externí

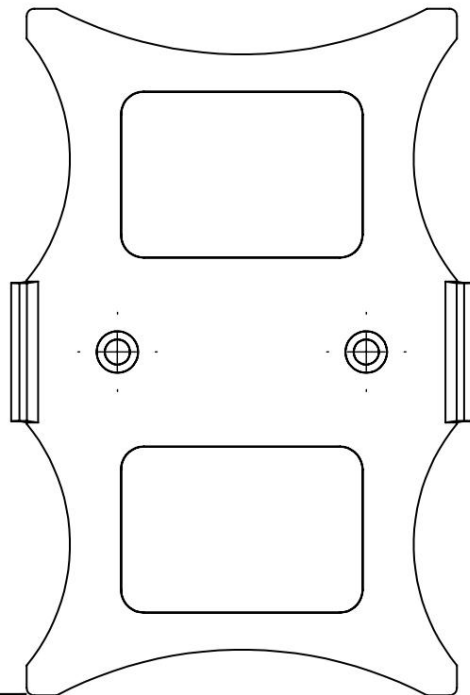


Pozér na stropě

11. Gabarit de perçage (GAS-pro III CO)



11. Gabarit de perçage (GAS-pro III)



Poser au sol