

SCANSTRUT.

SC-R-G1
Roam Series
Gas Outlet (LPG)

Installation Instructions

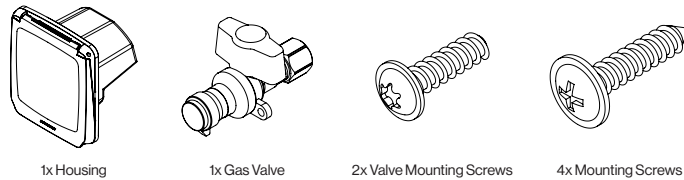
- EN** READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING THE PRODUCT
DE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG DURCH, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN
ES LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO
FR VEUILLEZ PRENDRE CONNAISSANCE DE CES INSTRUCTIONS. AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION
IT LEGGERE QUESTE ISTRUZIONI PRIMA DI INSTALLARE IL PRODOTTO
SWE LÄS DESSA INSTRUKTIONER INNAN PRODUKTEN INSTALLERAS

scanstrut.com

Technical Information

Front Connection Type	• GOK DIN 4815-5 type quick-connect coupling • Ball valve according to EN 531 • Compatibility with leading European brands (Not suitable for North American ¼" connections)
Rear Connection Type	M14 x 1.5mm compression nut & olive suitable for 8mm copper pipe
Supply Pressure	Regulated low-pressure 30-50mbar (0.44-0.73PSI) systems only
Supply Gas	LPG Only – Propane/Butane
• Only suitable for use as a gas outlet, this product is not suitable for gas filling applications. • Never connect a gas bottle without a regulator to this product.	
Waterproof Rating	IP68, IP69K Front only when lid is closed
Certification	CE, ROHS

Parts List

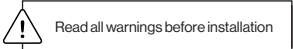


Tools Required

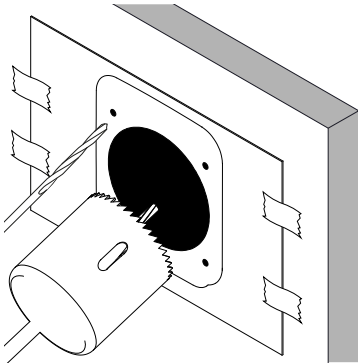
	Drill
	Drill Bit Ø3mm (1/8")
	PH1, PH2, T20 Screwdrivers
	Adjustable Wrench or 17mm Spanner
	Holesaw Ø95mm (3 3/4")
	Silicone or Automotive Sealant
	Gas Specific PTFE / PFAS-Free Equivalent Tape

Pilot Drill Table		
Material	Pilot Drill Size	Fixing
Soft Material eg. plywood, thin metal sheet	3mm (1/8")	Included 4x No.8 Screws
Hard Material eg. fiberglass, hardwood, acrylic	3.5mm (9/64")	
Bolt-Through Mounting	4.5mm (11/64")	Recommended Flanged M4 Panhead Bolts, Washers and Nyloc Nuts (Not included)

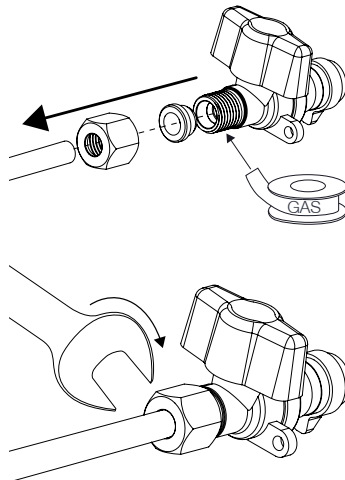
Installation



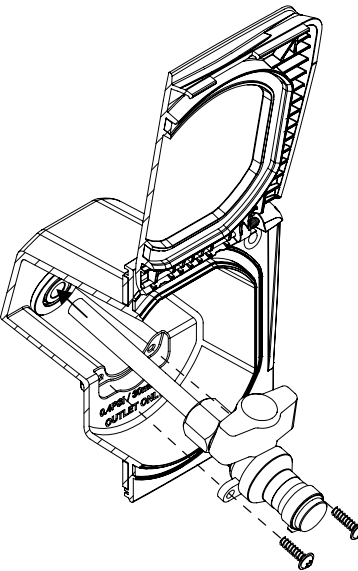
- 1**
- Cut out drilling template
 - Tape to mounting surface
 - Use template to drill 1x ø95mm (3 ¾") hole and 4x appropriately sized pilot holes based on the pilot drill table provided.
 - Remove template and clean mounting surface



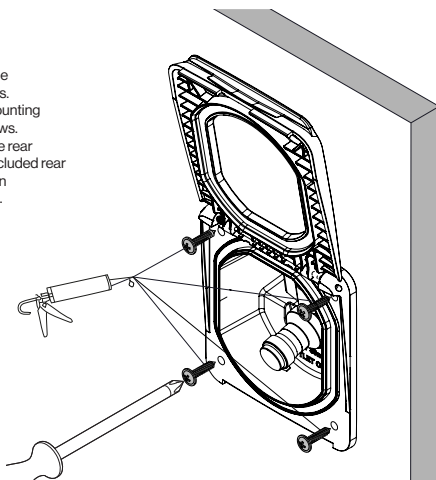
- 2**
- Remove compression nut and olive from the rear of the included valve.
 - Insert the required length of 8mm copper pipe through the compression nut, followed by the olive.
 - Wrap a length of gas-specific PTFE / PFAS-free equivalent tape around the valve thread.
 - Push the pipe fully into the rear connection chamber of the valve followed by the olive and tighten the compression nut initially by hand.
 - Once finger tight, tighten no further than 1 ¼ turns with a 17mm spanner.



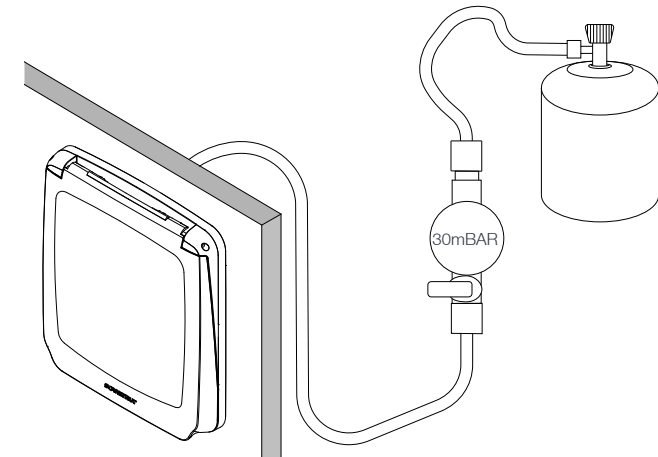
- 3**
- Gently push the end of the connected copper pipe through the seal from the front of the housing.
 - Secure the gas valve to the inside of the housing with the 2x included T20 Torx screws. Recommended torque 1.5-2Nm.



- 4**
- Apply silicone/automotive sealant to the 4x No.8 PH2 Panhead mounting screws.
 - Secure the housing assembly to the mounting surface - DO NOT overtighten the screws.
 - **Note:** Silicone/sealant application to the rear mounting surface is not required, the included rear gasket meets the stated IP-ratings when this product is installed on a flat surface.



- 5**
- Connection to the onboard LPG system must only be performed by a qualified gas engineer.
 - The gas supply must be disconnected and isolated before beginning installation.
 - Ensure any remaining gas within the system is purged before beginning installation.
 - This low-pressure gas outlet must only be connected to a regulated gas supply between 30-50 mBAR.
 - Check all connections for leaks with a suitable leak detection fluid before first use.



EN WARNING

This product is to be connected to a regulated low-pressure LPG supply between 30-50mBAR.

Only use with gas appliances with an operating pressure equivalent to the regulated supply pressure.

Do not use with gas appliances with an integrated pressure regulator.

Ensure the installation area has adequate gas drop-out ventilation and suitable safety precautions are taken i.e. fitting carbon monoxide and gas alarms in habitation area.

Do NOT install in a hazardous/flammable atmosphere (e.g. engine room).

Before drilling any holes, ensure the cutting template is correct to scale and the area behind the mounting location is clear of wires, fuel and all other hazardous objects.

Ensure any holes cut will not significantly weaken the structure of the mounting surface.

The IP protection rating is only valid if the installation is carried out correctly according to the instructions and on a flat, smooth and non-porous surface.

IP68 & IP69K waterproof, only when the lid is fully closed. With the lid open, splash-resistant only and must not be exposed to water jets or submerged.

Do not leave the lid in an open position when driving/underway, this may damage the product and the mounting surface.

When choosing a mounting location, avoid areas exposed to heat radiation devices, with poor ventilation or an area that can become submerged.

This product must be mounted strictly in accordance with the provided mounting template.

INSTALLATION

This product must be installed by a qualified gas engineer/plumber. Applicable RV installation regulations and standards must be followed. Only 8mm outer diameter copper pipe can be used with the included compression fittings.

IMPORTANT

The lid must remain securely latched closed when not in use. Scanstrut Ltd accepts no liability for any product malfunction as a result of the lid being left open when not in use

WARRANTY

A 3 year, non-transferable warranty covers this Scanstrut product only and not any devices that are powered by it. No warranty is given for users' devices. Users expose their devices to hazards, known or unknown, at their own risk.

CE RoHS

SCANSTRUT.

For the latest tech info visit
scanstrut.com

UK / EMEA / APAC
Scanstrut Ltd, 14 Dart Business Park,
Clyst St. George, Exeter, EX3 0QH

USA
Scanstrut Inc. 7 Pequot Park Rd,
#303 Westbrook, CT 06498

EU Representative (Regulatory Inquiries Only)

Eucomply OÜ, Pärnu mnt 139b-14, 11317 Tallinn, Estonia
hello@eucompliancepartner.com +33 757690241



RevA RETAIL-INST-007560

DE **WARNUNG**

Dieses Produkt muss an eine regulierte Niederdruck-Flüssiggasversorgung zwischen 30-50mBAR angeschlossen werden.

Nur mit Gasgeräten verwenden, deren Betriebsdruck dem regulierten Versorgungsdruck entspricht.

Nicht mit Gasgeräten mit integriertem Druckregler verwenden.

Vergewissern Sie sich, dass der Installationsbereich über eine ausreichende Gasentlüftung verfügt und dass geeignete Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, z. B. die Installation von Kohlenmonoxid- und Gaswarngeräten im Wohnbereich.

Dieses Produkt ist NICHT für die Verwendung in gefährlichen/entflammbaren Umgebungen zugelassen.

Installieren Sie das Gerät NICHT in gefährlichen/entflammbaren Umgebungen, z.B. im Maschinenraum.

Vergewissern Sie sich vor dem Bohren von Löchern, dass die Bohrschablone maßstabsgetreu ist und dass der Bereich hinter der Montagestelle frei von Kabeln, Kraftstoff und anderen gefährlichen Gegenständen ist.

Achten Sie darauf, dass die Struktur der Montagefläche durch die Bohrungen nicht wesentlich beeinträchtigt wird.

Die IP-Schutzart ist nur gültig, wenn die Installation korrekt gemäß der Anleitung und auf einer vollkommen ebenen, glatten und nicht porösen Oberfläche erfolgt.

Die IP-Schutzart gilt nur für die Vorderseite und wenn der Produktdeckel vollständig geschlossen und nicht in Gebrauch ist.

Lassen Sie den Deckel während der Fahrt nicht offen, da dies zu Schäden am Produkt und an der Montagefläche führen kann.

Vermeiden Sie bei der Wahl des Montageortes Bereiche, die Wärmestrahlungsgeräten ausgesetzt sind, die schlecht belüftet sind oder in denen das Gerät unter Wasser stehen kann.

Dieses Produkt muss streng nach der mitgelieferten Montageschablone montiert werden.

MONTAGE
Dieses Produkt muss von einem qualifizierten Gasinstallateur montiert werden. Die geltenden Vorschriften und Normen für den Einbau in Wohnmobile müssen eingehalten werden.

Die mitgelieferten Klemmringverschraubungen sind nur für Kupferrohre mit 8 mm Außendurchmesser geeignet.

WICHTIG
Bei Nichtgebrauch muss der Deckel sicher verriegelt bleiben. Scanstrut Ltd & Inc. übernimmt keine Haftung für Fehlfunktionen des Produkts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Deckel bei Nichtgebrauch offen gelassen wurde.

GARANTIE
Die 3-jährige, nicht übertragbare Garantie gilt nur für dieses Scanstrut-Produkt und nicht für Geräte, die damit betrieben werden Es wird keine Garantie für die Geräte der Benutzer übernommen. Benutzer, die ihre Geräte bewusst oder unbewusst Gefahren aussetzen, tun dies auf eigenes Risiko.

FR **ATTENTION**

Ce produit doit être raccordé à une alimentation GPL régulée à basse pression comprise entre 30 et 50 mbar.

N'utiliser qu'avec des appareils à gaz dont la pression de fonctionnement est équivalente à la pression d'alimentation régulée.

Ne pas utiliser avec des appareils à gaz dotés d'un régulateur de pression intégré.

Veiller à ce que la zone d'installation dispose d'une ventilation adéquate pour l'évacuation des gaz et que des mesures de sécurité appropriées soient prises, par exemple l'installation d'alarmes de monoxyde de carbone et de gaz dans la zone d'habitation.

Ce produit n'est PAS approuvé pour une utilisation dans des atmosphères dangereuses/inflammables.

N'installez PAS l'appareil dans une atmosphère dangereuse/inflammable, par exemple dans une salle des machines.

Avant de percer des trous, assurez-vous que le gabarit de coupe est à l'échelle et que la zone située derrière l'emplacement de montage est exempte de câbles, de carburant et de tout autre objet dangereux.

Veillez à ce que les trous pratiqués n'affaiblissent pas de manière significative la structure de la surface de montage.

L'indice de protection IP n'est valable que si l'installation est effectuée correctement selon les instructions et sur une surface parfaitement plane, lisse et non poreuse.

L'indice de protection IP s'applique uniquement à la face avant et lorsque le couvercle du produit est complètement fermé et non utilisé.

Ne laissez pas le couvercle en position ouverte pendant la conduite/marche, cela pourrait endommager le produit et la surface de montage.

Lors du choix de l'emplacement de montage, évitez les zones exposées à des dispositifs de rayonnement thermique, mal ventilées ou susceptibles d'être submergées.

Ce produit doit être monté en respectant scrupuleusement le gabarit de montage fourni.

INSTALLATION
Ce produit doit être installé par un plombier/technicien du gaz qualifié. Les règles et normes applicables aux installations pour camping-car doivent être respectées.

Seuls les tuyaux en cuivre de 8 mm de diamètre extérieur peuvent être utilisés avec les raccords à compression fournis.

IMPORTANT
Le couvercle doit rester bien fermé en dehors de l'utilisation. Scanstrut Ltd décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement du produit dû au fait que le couvercle est resté ouvert en dehors de l'utilisation.

GARANTIE
Une garantie de 3 ans, non transférable, couvre uniquement ce produit Scanstrut et non les appareils qui y sont connectés. Aucune garantie n'est fournie pour les appareils des utilisateurs. Les utilisateurs qui exposent leurs appareils à des dangers, connus ou inconnus, le font à leurs propres risques.

ES **ADVERTENCIA**

Este producto debe conectarse a un suministro de GLP regulado de baja presión de entre 30 y 50 mBAR.

Utilizar únicamente con aparatos de gas con una presión de funcionamiento equivalente a la presión de suministro regulada.

No utilizar con aparatos de gas con regulador de presión integrado.

Asegúrese de que la zona de instalación dispone de ventilación adecuada para la salida de gases y de que se toman las precauciones de seguridad adecuadas, por ejemplo, instalando alarmas de monóxido de carbono y de gas en la zona habitada.

Este producto NO está aprobado para su uso en atmósferas peligrosas/inflamables

NO lo instale en una atmósfera peligrosa/inflamable, por ejemplo, en la sala de máquinas

Antes de taladrar cualquier orificio, asegúrese de que la plantilla de corte es correcta a escala y de que la zona situada detrás del lugar de montaje está libre de cables, combustible y cualquier otro objeto peligroso.

Asegúrese de que los orificios cortados no debiliten significativamente la estructura de la superficie de montaje.

El grado de protección IP solo es válido si la instalación se realiza correctamente según las instrucciones y sobre una superficie plana, lisa y no porosa.

El grado de protección IP solo se aplica a la parte frontal y cuando la tapa del producto está completamente cerrada y no se utiliza.

No deje la tapa en posición abierta cuando conduzca/esté en movimiento, ya que podría dañar el producto y la superficie de montaje.

Al elegir el lugar de montaje, evite las zonas expuestas a dispositivos que irradian calor, con poca ventilación o que puedan quedar sumergidas.

Este producto debe montarse siguiendo estrictamente la plantilla de montaje suministrada.

INSTALACIÓN
Este producto debe ser instalado por un ingeniero especializado en gas o por un fontanero. Deben respetarse las normas y reglamentos aplicables a la instalación de vehículos recreativos.

Solo se pueden utilizar tubos de cobre de 8 mm de diámetro exterior con los accesorios de compresión incluidos.

IMPORTANTE
La tapa debe permanecer bien cerrada cuando no se utilice. Scanstrut Ltd no acepta ninguna responsabilidad por el mal funcionamiento del producto debido a que la tapa se haya dejado abierta cuando no se utiliza

GARANTÍA
La garantía intransferible de 3 años cubre únicamente este producto Scanstrut y no cubre cualquier dispositivo que se alimente de él. No se ofrece ninguna garantía para los dispositivos de los usuarios. Los usuarios que exponen sus dispositivos a peligros, conocidos o desconocidos, lo hacen bajo su propia responsabilidad.

SWE **VARNING**

Den här produkten ansluts till en reglerad gasolförsörjning med lågt tryck mellan 30-50 mbar.

Använd endast med gasapparater med ett driftryck som motsvarar det reglerade försörjningstrycket.

Får inte användas med gasapparater med inbyggd tryckregulator.

Säkerställ att installationsområdet har tillräcklig ventilation för gasutsläpp och att lämpliga säkerhetsåtgärder vidtas, t.ex. montering av kolmonoxid- och gaslarm i bostadsområden.

Den här produkten är INTE godkänd för användning i farliga/brandfarliga miljöer.

Installera INTE i farlig/brandfarlig miljö, i t.ex. maskinrum.

Innan du borrar hål måste du säkerställa att skärshablonen är skalenlig och att området bakom monteringsplatsen är fritt från kablar, bränsle och andra farliga föremål.

Säkerställ att eventuella hål inte avsevärt försvagar monteringsytans struktur.

IP-skyddsklassificeringen gäller endast om installationen utförs korrekt enligt anvisningarna och på en plan, slät och icke-porös yta.

IP-skyddsklassificeringen gäller endast framsidan och när produktens lock är helt stängt och inte används.

Lämnna inte locket i öppet läge vid körning/på väg eftersom det kan skada produkten och monteringsytan.

När du väljer monteringsplats måste du undvika områden som utsätts för värmestrålning, dålig ventilation eller områden som kan bli nedsänkta i vatten.

Den här produkten måste monteras helt i enlighet med den medföljande monteringsmallen.

INSTALLATION
Den här produkten måste installeras av en behörig gasingenjör/VVS-tekniker. Gällande föreskrifter och standarder för installation av husbilar måste följas.

Endast kopparrör med 8 mm ytterdiameter får användas med de medföljande klämringskopplingarna.

VIKTIGT
Locket måste vara ordentligt låst när produkten inte används. Scanstrut Ltd tar inget ansvar för eventuella produktfel orsakat av att locket lämnas öppet när produkten inte används.

GARANTI
En treårig, icke-överförbar garanti täcker endast den här Scanstrut-produkten och inte enheter anslutna till den. Ingen garanti ges för användarnas enheter. Användare som utsätter sina enheter för faror, kända eller okända, gör det på egen risk.

IT **ATTENZIONE**

Questo prodotto deve essere collegato a un'alimentazione di GPL regolamentata a bassa pressione, compresa tra 30 e 50 mBAR.

Utilizzare solo con apparecchi a gas con una pressione di esercizio equivalente alla pressione di alimentazione regolamentata.

Non utilizzare con apparecchi a gas con regolatore di pressione integrato.

Assicurarsi che l'area di installazione disponga di un'adeguata ventilazione per la fuoriuscita del gas e che vengano adottate le opportune precauzioni di sicurezza, come ad esempio l'installazione di allarmi per il monossido di carbonio e il gas nell'area abitata.

Questo prodotto NON è approvato per l'uso in atmosfere pericolose/infiammabili

NON installare in un'atmosfera pericolosa/infiammabile, ad esempio nella sala macchine

Prima di praticare qualsiasi foro, assicurarsi che la sagoma di taglio sia in scala e che l'area dietro la posizione di montaggio sia libera da cavi, carburante e altri oggetti pericolosi.

Assicurarsi che i fori praticati non indeboliscano in modo significativo la struttura della superficie di montaggio.

Il grado di protezione IP è valido solo se l'installazione viene eseguita correttamente secondo le istruzioni e su una superficie plana, liscia e non porosa.

Il grado di protezione IP si applica solo alla parte anteriore e quando il coperchio del prodotto è completamente chiuso e non in uso.

Non lasciare il coperchio in posizione aperta durante la guida/il trasporto, poiché ciò potrebbe danneggiare il prodotto e la superficie di montaggio.

Quando si sceglie una posizione di montaggio, evitare le aree esposte a dispositivi che irradiano calore, con scarsa ventilazione o che potrebbero venire sommerse.

Questo prodotto deve essere montato rispettando rigorosamente lo schema di montaggio fornito.

INSTALLAZIONE
Il coperchio deve rimanere saldamente chiuso quando non è in uso. Scanstrut Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali malfunzionamenti del prodotto dovuti al fatto che il coperchio è stato lasciato aperto quando non in uso

GARANZIA
La garanzia di 3 anni non trasferibile copre esclusivamente questo prodotto Scanstrut e non i dispositivi che alimenta. Non viene fornita alcuna garanzia per i dispositivi degli utenti. Gli utenti che espongono i propri dispositivi a pericoli noti o sconosciuti, lo fanno a proprio rischio.



For other language versions
scan QR code or visit
scanstrut.com/product-warnings

