

SCANSTRUT

SC-R-W1
Roam Series
Gravity Fill Water Inlet

Installation Instructions

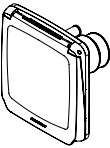
- EN** READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING THE PRODUCT
DE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG DURCH, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN
ES LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO
FR VEUILLEZ PRENDRE CONNAISSANCE DE CES INSTRUCTIONS. AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION
IT LEGGERE QUESTE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

scanstrut.com

Technical Information

Fill Port	• Stage 1 - 35mm (1 3/8") Internal Diameter Hose • Stage 2 - 38-40mm (1 1/2") Internal Diameter Hose <i>* Stage 1 includes a saw guide groove, remove the section if not required or installation depth is restricted.</i>
Vent/Breather Port	10mm (3/8 - 1/2") Internal diameter hose
Locking Cap	2x keys included
Materials in Contact with Water	Glass-Filled Polypropylene (NSF-ANSI 61 and WRAS Approved)
Waterproof Rating	IP68, IP69K Front only when lid is closed
Certification	CE, ROHS, REACH

Parts List



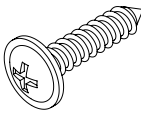
1x Housing



1x Locking Cap



2x Keys



4x Mounting Screws

Tools Required



Drill



Drill Bit
Ø3mm (1/8")



PH2
Screwdriver



Silicone or
Automotive Sealant



Holesaw
Ø95mm (3 3/4")

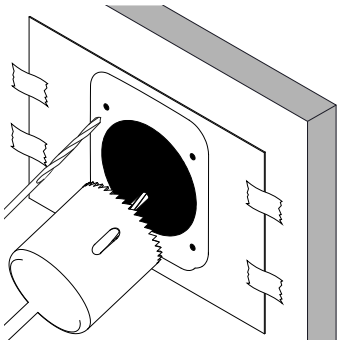
Pilot Drill Table		
Material	Pilot Drill Size	Fixing
Soft Material eg. plywood, thin metal sheet	3mm (1/8")	Included 4x No.8 Screws
Hard Material eg. fiberglass, hardwood, acrylic	3.5mm (9/64")	
Bolt-Through Mounting	4.5mm (11/64")	Recommended Flanged M4 Panhead Bolts, Washers and Nyloc Nuts (Not included)

Installation

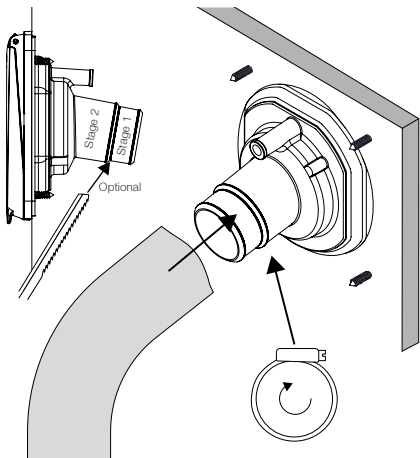


Read all warnings before installation

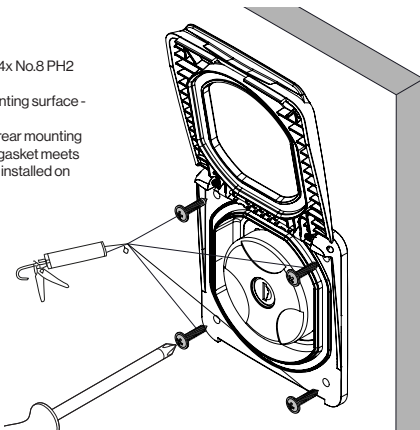
- 1**
- Cut out drilling template
 - Tape to mounting surface
 - Use template to drill 1x ø95mm (3 ¾") hole and 4x appropriately sized pilot holes based on the pilot drill table provided.
 - Remove template and clean mounting surface



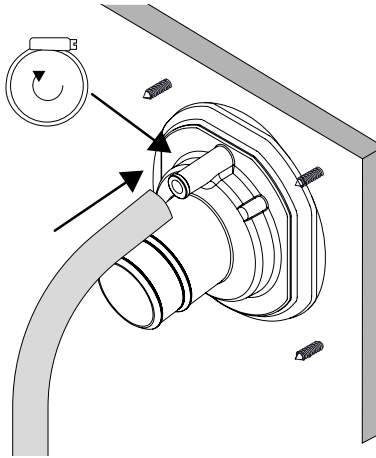
- 3**
- Connect the filler hose from the tank to the corresponding port stage on the housing and secure with a suitable hose clip.
 - Stage 1 – 35mm (1 3/8") Hose
 - Stage 2 – 38-40mm (1 1/2") Hose
 - If not required and installation depth is restricted, stage 1 can be removed with a saw using the guide groove.
 - If the filler hose is difficult to slide over the port, gently heat the end of the hose to soften the material.
 - Ensure the filler hose is free of kinks and bends for efficient filling.



- 2**
- 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.



- 4**
- Connect the vent/breather hose from the tank to the vent port and secure with a suitable hose clip.
 - 10mm (1/2") ID Hose Required
 - If the vent/breather hose is difficult to slide over the port, gently heat the end of the hose to soften the material.
 - Check for any leaks in the system and correct them before fully filling the tank for the first time.
 - There should be no gurgling or pressure splash back when filling. If this is apparent, check the vent/breather hose for obstructions.



EN WARNING

Do not install this product in any location where water spray during filling can come into contact with live electrical connections.

This product is only intended for the purpose of supplying cold fresh water to a vehicle's on-board tank.

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.

PLUMBING

This product should only be installed by a qualified professional.

Connect this product to the water system using vibration-resistant connections suitable for RV or marine installations and flexible or semi-rigid hose/pipe.

Ensure water system is fully drained before installation.

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 used with it. No warranty is given for users' devices. Users expose their devices to hazards, known or unknown, at their own risk.

CE RoHS

IT **ATTENZIONE**

Non installare questo prodotto in luoghi in cui spruzzi d'acqua potrebbero entrare in contatto con i connettori elettrici sotto tensione durante il riempimento. Questo prodotto è destinato esclusivamente alla fornitura di acqua fresca fredda al serbatoio di bordo di un veicolo.

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 piana, 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.

IMPIANTO IDRICO
Questo prodotto deve essere installato esclusivamente da un professionista qualificato.

Collegare questo prodotto all'impianto idrico utilizzando raccordi resistenti alle vibrazioni adatti per l'installazione su camper o imbarcazioni e tubi flessibili o semirigidi.

Assicurarsi che l'impianto idrico sia completamente vuoto prima dell'installazione.

IMPORTANTE
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 con cui è utilizzato. 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.

ES **ADVERTENCIA**

No instale este producto en ningún lugar donde las salpicaduras de agua durante el llenado puedan entrar en contacto con conexiones eléctricas bajo tensión. Este producto está destinado exclusivamente al suministro de agua fría y limpia al depósito a bordo de un vehículo.

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.

FONTANERÍA
Este producto solo debe ser instalado por un profesional cualificado.

Conecte este producto al sistema de agua utilizando conexiones resistentes a las vibraciones y adecuadas para su instalación en vehículos recreativos o marítimos y mangueras/tubos flexibles o semirrígidos.

Asegúrese de que el sistema de agua esté completamente drenado antes de la instalación.

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 de 3 años, no transferible, cubre únicamente este producto Scanstrut y no cubre cualquier dispositivo que se utilicen con 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**

Installera inte den här produkten på platser där vattenstänk under påfyllning kan komma i kontakt med strömförande elektriska anslutningar.

Den här produkten är endast avsedd för att leverera kallt färskvatten till en fordonsmonterad tank.

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.

Lämna 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.

VVS
Den här produkten får endast installeras av en behörig fackman.

Anslut den här produkten till vattensystemet med vibrationsbeständiga anslutningar lämpliga för husbils- eller marininstallationer och flexibel eller halvstyv slang/rör.

Säkerställ att vattensystemet är helt tömt före installation.

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 som används med den. Ingen garanti ges för användarnas enheter. Användare som utsätter sina enheter för faror, kända eller okända, gör det på egen risk.

DE **WARNUNG**

Installieren Sie dieses Produkt nicht an einem Ort, an dem während des Befüllens Spritzwasser mit stromführenden elektrischen Anschlüssen in Berührung kommen kann.

Dieses Produkt ist nur für die Versorgung des Bordtanks eines Fahrzeugs mit kaltem Frischwasser bestimmt.

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.

SANITÄRE INSTALLATION
Dieses Produkt sollte nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert werden.

Schließen Sie dieses Produkt mithilfe erschütterungsfester Anschlüsse, die für die Installation in Wohnmobilen oder Booten geeignet sind, an das Wassersystem an. Verwenden Sie dazu einen flexiblen oder halbstarken Schlauch bzw. ein Rohr.

Stellen Sie sicher, dass das Wassersystem vor der Installation vollständig entleert ist.

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 genutzt 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**

N'installez pas ce produit dans un endroit où des projections d'eau pourraient entrer en contact avec les connexions électriques en fonctionnement lors du remplissage.

Ce produit n'est destiné qu'à fournir de l'eau douce froide à un réservoir de bord du véhicule.

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 signficative 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.

PLOMBERIE
Ce produit ne doit être installé que par un professionnel qualifié.

Raccordez ce produit au système d'alimentation en eau à l'aide de raccords résistants aux vibrations, adaptés aux installations de camping-cars ou bateaux, et d'un tuyau flexible ou semi-rigide.

Assurez-vous que le système d'eau est complètement vidangé avant l'installation.

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 transférables, 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.

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-007626



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

