

SCANSTRUT.

SC-R-W2
Roam Series
City 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

Front Connection Inlet	316 Stainless Steel ¾" GHT Female Threaded Swivel Connection
Rear Connection Outlet	1/2 – 14 NPSM PP-GF Male Thread
Safety Features	• Non-Return Check Valve • Stainless Steel Filter Screen
Materials in Contact with Water	Glass-Filled Polypropylene (NSF-ANSI 61 and WRAS Approved), Stainless Steel, EPDM
Waterproof Rating	IP68, IP69K Front only when lid is closed
Certification	CE, ROHS, REACH

Tools Required

 Drill

 Drill Bit
Ø3mm (1/8")

 PH2
Screwdriver

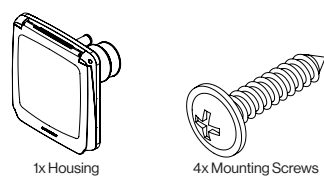
 Holesaw
Ø95mm (3 3/4")

 Silicone or
Automotive Sealant

 Adjustable
Wrench

 PTFE / PFAS-Free
Equivalent Tape

Parts List

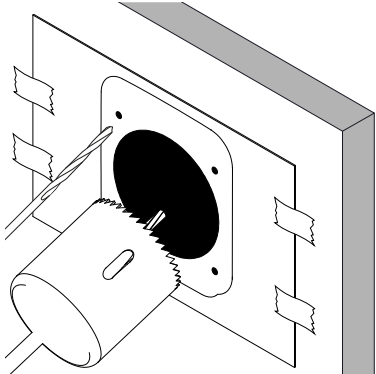


Pilot Drill Table		
Material	Pilot Drill Size	Fixing
Soft Material eg. plywood, thin metal sheet	3mm (1/8")	Included 4x No.8 Screws
Hard Material eg. fiberglass, hardwood, acrylic	3.5mm (9/64")	
Bolt-Through Mounting	4.5mm (11/64")	Recommended Flanged M4 Panhead Bolts, Washers and Nyloc Nuts (Not included)

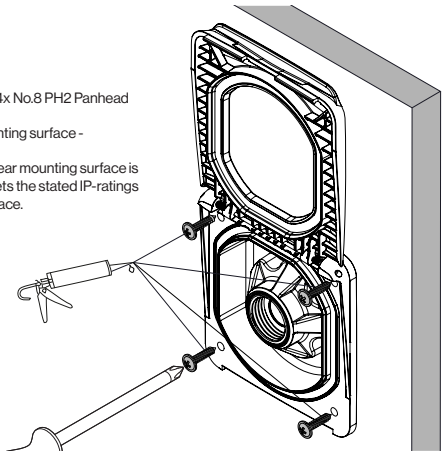
Installation

! Read all warnings before installation

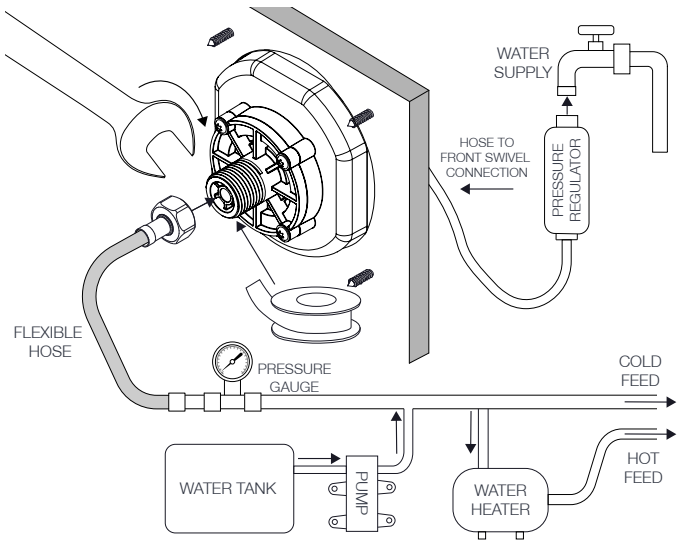
- 1**
- Choose installation location with convenient access to the vehicle's cold-water plumbing so the City Water connection can be tee-connected in line after the water pump.
 - Cut out drilling template
 - Tape to mounting surface
 - Use template to drill 1x ø95mm (3 ¾") hole and 4x appropriately sized pilot holes based on the pilot drill table provided.
 - Remove template and clean mounting surface



- 2**
- 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.



- 3**
- Connect to the onboard cold-water system with a suitable female ½" NPSM flexible high-pressure hose (300mm (12") minimum length).
 - **Do not** overtighten the hose fitting, as this may cause damage to the plastic outlet thread.
 - Plastic or rigid piping **must not** be directly connected to the City Water Inlet. This may cause damage or loosening of water system components through vibration caused by the high-pressure water flow.
 - It is recommended to apply a layer of PTFE tape or equivalent around the male outlet thread. Use sparingly to prevent over-torquing of the hose fitting.
 - Before use, inspect all connections to ensure a watertight fit.
 - Professional installation is highly recommended, the provided diagram is an example installation only.



EN WARNING

This product is intended for use in conjunction with a 40-50PSI water pressure regulator installed at the water supply. Unregulated higher water-pressures may cause system damage.

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

This product is only intended for the purpose of cold fresh water supply to an RV/boat. Installation of an additional unit for tank flushing and winterizing use is also permitted provided that a suitable termination valve system is installed.

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.

Only connect this product to the water system using flexible hose, 300mm (12") minimum length.

Do not over-torque the rear hose connection, this may cause damage to the product.

Ensure water system is fully drained before installation.

A water pressure inspection gauge should be installed within the water system.

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.

SCANSTRUT.

For the latest tech info visit
scanstrut.com

UK / EMEA / APAC USA
Scanstrut Ltd, 14 Dart Business Park, Clyst St. George, Exeter, EX3 0QH 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-007628

CE RoHS

DE **WARNUNG**

Dieses Produkt ist für die Verwendung mit einem Wasserdruckregler mit 40–50 PSI vorgesehen, der an der Wasserversorgung installiert ist. Uregulierter höherer Wasserdruck kann das System in Mitleidenschaft ziehen.

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

Dieses Produkt ist nur für die Versorgung des Bordtanks eines Wohnmobils/Bootes mit kaltem Frischwasser bestimmt. Die Installation einer zusätzlichen Einheit für die Tankentleerung und Winterfestmachung ist ebenfalls zulässig, sofern ein geeignetes Absperrventilsystem installiert ist.

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 nur mit einem flexiblen Schlauch mit einer Mindestlänge von 300 mm (12") an das Wassersystem an.

Ziehen Sie die hintere Schlauchverbindung nicht zu fest an, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.

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

Im Wassersystem sollte ein Wasserdruckprüfgerät installiert werden.

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.

IT ATTENZIONE

Questo prodotto è destinato all'uso in combinazione con un regolatore di pressione dell'acqua da 40-50 PSI installato nell'impianto idrico. Pressioni dell'acqua non regolate e più elevate possono causare danni all'impianto.

Non installare questo prodotto in luoghi in cui spruzzi d'acqua potrebbero entrare in contatto con i connettori elettrici sotto tensione durante l'uso.

Questo prodotto è destinato esclusivamente alla fornitura di acqua fresca fredda a camper/imbarcazioni. È inoltre consentita l'installazione di un'unità aggiuntiva per il lavaggio del serbatoio e il rimessaggio invernale, a condizione che sia installato un sistema di valvole di chiusura adeguato.

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 esclusivamente un tubo flessibile di lunghezza minima pari a 300 mm (12").

Non serrare eccessivamente il raccordo posteriore del tubo flessibile, poiché ciò potrebbe danneggiare il prodotto.

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

È necessario installare un manometro per il controllo della pressione dell'acqua all'interno dell'impianto idrico.

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**

Este producto está diseñado para utilizarse junto con un regulador de presión de agua de 40-50PSI instalado en el suministro de agua. Las presiones de agua más altas sin regular pueden causar daños en el sistema.

No instale este producto en ningún lugar donde las salpicaduras de agua durante su uso puedan entrar en contacto con conexiones eléctricas bajo tensión.

Este producto solo está destinado al suministro de agua fría y limpia a un vehículo recreativo/barco. También se permite la instalación de una unidad adicional para la descarga del depósito y el acondicionamiento para el invierno, siempre que se instale un sistema de válvulas de cierre adecuado.

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 únicamente con una manguera flexible de 300 mm de longitud mínima. No apriete demasiado la conexión trasera de la manguera, ya que podría dañar el producto.

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

Debe instalarse un manómetro de presión de agua en el sistema de agua.

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**

Den här produkten är avsedd för användning tillsammans med en vattentrycksregulator på 2,75-3,5 bar installerad vid vattenförsörjningen. Öreglerat högre vattentryck kan orsaka skador på systemet. Installera inte den här produkten på platser där vattenstänk under användning kan komma i kontakt med strömförande elektriska anslutningar.

Den här produkten är endast avsedd för att leverera kallt färskvatten till en husbil/båt. Installation av en extra enhet för tankspolning och vinterförvaring är också tillåten, förutsatt att en lämplig avslutningsventil installeras.

Innan du borrar hål måste du säkerställa att skärschablonen 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.

Lämma 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 endast den här produkten till vattensystemet med en flexibel slang med minst 300 mm längd.

Dra inte åt den bakre slanganslutningen för hårt, det kan orsaka skador på produkten.

Säkerställ att vattensystemet är helt tömt före installation.

En kontrollmätare för vattentryck måste installeras i vattensystemet.

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.

FR **ATTENTION**

Ce produit est destiné à être utilisé avec un régulateur de pression d'eau de 40 à 50 PSI installé sur l'alimentation en eau. Des pressions d'eau élevées non régulées peuvent endommager le système.

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

Ce produit n'est destiné qu'à fournir de l'eau douce froide à un camping-car ou un bateau. L'installation d'un dispositif supplémentaire pour le rinçage et l'hivernage du réservoir est également autorisée, à condition qu'un système de vanne d'arrêt approprié soit installé.

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.

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

Ne raccordez ce produit au système d'alimentation en eau qu'à l'aide d'un tuyau flexible d'une longueur minimale de 300 mm (12").

Ne pas trop serrer le raccord du tuyau arrière, cela pourrait endommager le produit. Assurez-vous que le système d'eau est complètement vidangé avant l'installation.

Un manomètre de contrôle de la pression de l'eau doit être installé dans le réseau d'eau.

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.



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

