

SCANSTRUT.

SC-R-U1
Roam Series
Universal Electrical and Utility Housing

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

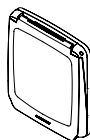
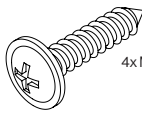
Universal	
Maximum Internal Installation Depth	22.5mm (0.9")
Maximum Internal Installation Width	70.4mm (2.75")
Maximum Internal Installation Height	78.4mm (3.07")
Housing Installation Depth	15mm (0.6")
Housing Material	3mm (0.12") PC/ABS (UL 94 V-0)
Intention	• Blank Low-Voltage AC/DC Power Enclosure • Not Suitable for Drinking Water Contact
Example Installation Applications	Switches, Circuit Breakers, Outlets, Chargers, Cable Feed-Through Port, Air Compressor Quick-Connectors, Monitoring/Inspection
≥ IPX6 rated switches and wiring only, if nesting alongside water connections	
Product Approvals	
Waterproof Rating	IP68, IP69K Front only when lid is closed
Certification	CE, ROHS

Tools Required

-  Drill  Drill Bit Ø3mm (1/8")  Silicone or Automotive Sealant
-  Holesaw Ø95mm (3 3/4")  PH2 Screwdriver

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)

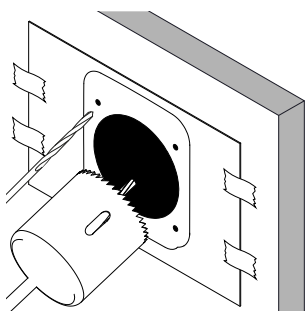
Parts List

-  1x Housing  4x Mounting Screws

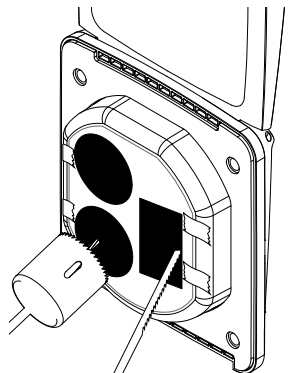
Installation

-  Read all warnings before installation

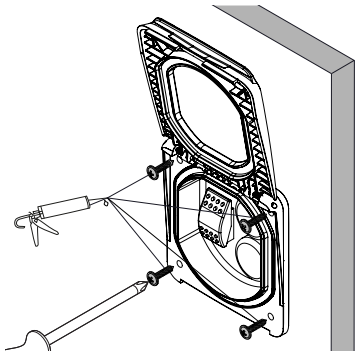
- 1** • Cut out drilling template
• Tape to mounting surface
• Use template to drill 1x ø95mm (3 ¾") hole and 4x appropriately sized pilot holes based on the pilot drill table provided.
• Remove template and clean mounting surface



- 2** • Cut out the enclosure customisation template.
• Use template to mark out the locations for the chosen component installation/s.
Keep 4mm minimum distance between holes drilled.
• Tape template to rear face of the housing.
• Make required installation cutouts to housing and deburr / clean up.
• Test fit components to housing to ensure sufficient clearance before final assembly.



- 3** • 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.
• Perform any final wiring or connections required for the fitted components.
• **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.



EN WARNING

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

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.

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

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

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.

This product is a blank enclosure designed for low-voltage electrical installations. Devices shown in this installation manual are examples of what can be fitted to this product and are not included.

This product is not suitable for drinking water contact.

CAUTION

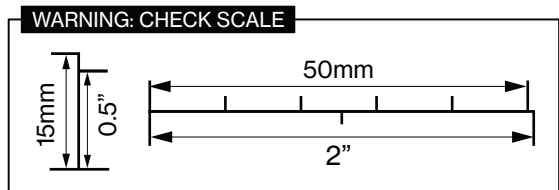
The IP protection rating applies to the front only and when the product lid is fully closed and not in use.

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.

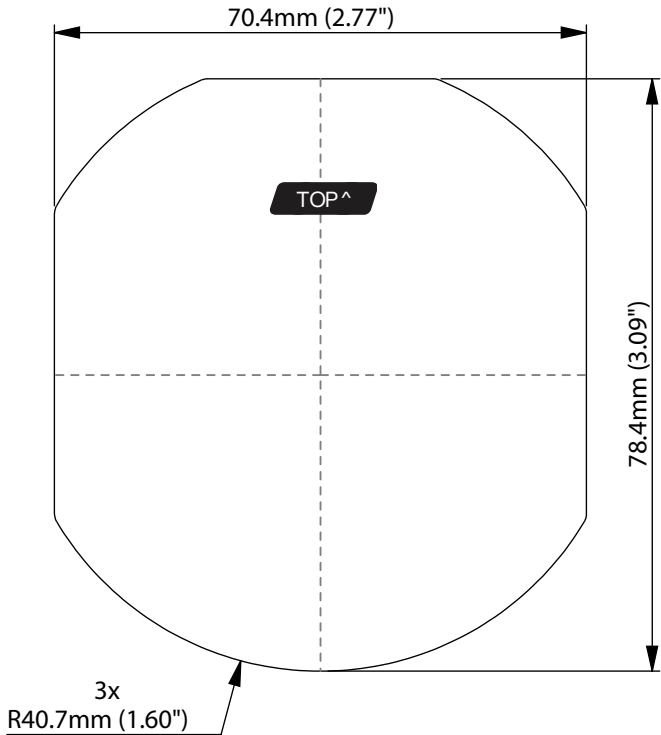
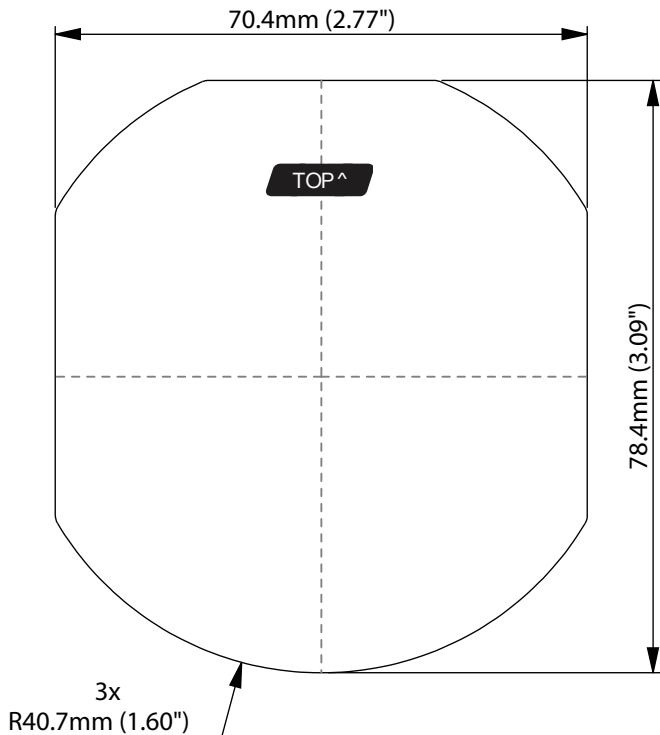
Enclosure Customisation Template x2

Note: See separate insert for full drilling template



i This is **not** an external drilling template; it is a cutting guide for your chosen electrical or utility accessories.

i **Accessory Height Limit**
Maximum height of the accessory for the lid to seal properly is 22.5mm (0.9").



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-007624

CE RoHS

DE **WARNUNG**

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

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

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.

Dieses Produkt muss streng nach der mitgelieferten Montageschablone montiert werden.

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

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Leergehäuse für Niederspannungs-Elektroinstallationen. Die in diesem Installationshandbuch dargestellten Geräte stehen beispielhaft für Zubehör, das an dieses Produkt angeschlossen werden kann und sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Der Kontakt mit Trinkwasser ist für dieses Produkt nicht vorgesehen.

VORSICHT
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 enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Versuchen Sie NICHT, das Produkt auf eine andere Weise als in den dargestellten Installationsschritten zu reparieren oder zu modifizieren.

MONTAGE
Professionelle Installation empfohlen.

Es sollte darauf geachtet werden, dass die Geräte genügend Freiraum innerhalb des Gehäuses haben, bevor Installationsschnitte vorgenommen werden.

SCHUTZ DER UMWELT
An diesem Gehäuse angebrachte Elektrogeräte sollten nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie in den dafür vorgesehenen Einrichtungen.

Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem Händler nach Recycling-Tipps.

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.

Scanstrut Ltd & Inc. übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder andere Schäden, die durch die Verwendung ihrer Produkte unter irgendwelchen Umständen entstehen.

GARANTIE
Die 3-jährige, nicht übertragbare Garantie gilt nur für dieses Scanstrut-Produkt und nicht für Geräte, die daran angeschlossen sind. Es wird keine Garantie für die Geräte der Benutzer gegeben. Benutzer, die ihre Geräte bekannten oder unbekannten Gefahren aussetzen, tun dies auf eigenes Risiko.

ES **ADVERTENCIA**

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

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.

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

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

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.

Este producto es una caja vacía diseñada para instalaciones eléctricas de baja tensión. Los dispositivos que se muestran en este manual de instalación son ejemplos de lo que se puede instalar en este producto y no están incluidos.

Este producto no es apto para el contacto con agua potable.

PRECAUCIÓN
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 no contiene piezas reparables por el usuario. NO intente reparar o modificar el producto de ninguna otra forma que no sea la indicada en los pasos de instalación.

INSTALACIÓN
Se recomienda una instalación profesional.

Es importante asegurarse de que los dispositivos tengan suficiente espacio libre dentro de la carcasa antes de realizar los cortes de instalación.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
Los productos eléctricos usados que se encuentren instalados en esta carcasa no deben desecharse junto con los residuos domésticos. Por favor, recicle donde haya instalaciones a tal efecto. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje.

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

Scanstrut Ltd & Inc. no acepta ninguna responsabilidad por lesiones u otros daños derivados del uso de sus productos en cualquier circunstancia.

GARANTÍA
La garantía intransferible de 3 años solo cubre este producto Scanstrut y no los dispositivos que estén conectados al mismo. No se ofrece ninguna garantía para los dispositivos de los usuarios y éstos exponen sus dispositivos a peligros, conocidos o desconocidos, bajo su propia responsabilidad.

IT **ATTENZIONE**

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

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.

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

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

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

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.

Questo prodotto consiste in un involucro vuoto progettato per installazioni elettriche a bassa tensione. I dispositivi mostrati in questo manuale di installazione sono esempi di ciò che può essere montato su questo prodotto e non sono inclusi.

Questo prodotto non è adatto al contatto con l'acqua potabile.

ATTENZIONE
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 non contiene parti riparabili dall'utente. NON tentare di riparare o modificare il prodotto in alcun modo diverso da quanto specificato nelle istruzioni di installazione.

INSTALLAZIONE
Si raccomanda l'installazione da parte di un professionista.

Prima di procedere con i tagli necessari per l'installazione, assicurarsi che i dispositivi abbiano spazio sufficiente all'interno dell'alloggiamento.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
I prodotti elettrici a fine vita montati su questo alloggiamento non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Si prega di riciclarli presso gli appositi centri di raccolta. Per informazioni sul riciclaggio, rivolgersi alle autorità locali o al rivenditore.

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

Scanstrut Ltd & Inc. non si assume alcuna responsabilità per eventuali lesioni o altri danni derivanti dall'uso dei propri prodotti in qualsiasi circostanza.

GARANZIA
La garanzia di 3 anni non trasferibile copre esclusivamente questo prodotto Scanstrut e non i dispositivi ad esso collegati. Non viene fornita alcuna garanzia per i dispositivi degli utenti e per gli utenti che espongono i propri dispositivi a pericoli noti o sconosciuti a proprio rischio.

SWE **VARNING**

Säkerställ att eventuella hål inte avsevärt försvagar monteringsytans struktur.

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

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

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

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

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

Den här produkten är ett tomt hölje utformat för elektriska lågspänningsinstallationer. Enheter som visas i den här installationsanvisningen är exempel på vad som går att montera på den här produkten och ingår inte.

Den här produkten är inte lämplig för kontakt med dricksvatten.

FÖRSIKTIGT
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 innehåller inte delar som användaren kan underhålla. Försök INTE på något sätt att reparera eller modifiera produkten på annat sätt än enligt de angivna installationsstegen.

INSTALLATION
Professionell installation rekommenderas.

Säkerställ att enheterna har tillräckligt med utrymme i höljets innan du gör installationsöppningar.

MILJÖSKYDD
Elektriska produkter i det här höljets får inte slängas i hushållsavfallet. Återvinn där det är möjligt. Kontakta lokala myndigheter eller återförsäljare för råd om återvinning.

VIKTIGT
Locket måste vara ordentligt låst när produkten inte används. Scanstrut Ltd & Inc. tar inget ansvar för eventuella produktfel som beror på att locket lämnats öppet när produkten inte används.

Scanstrut Ltd & Inc. tar inte under några omständigheter ansvar för eventuella skador eller andra skador som uppstår till följd av användning av deras produkter.

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

FR **ATTENTION**

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

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.

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

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

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

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.

Ce produit est un boîtier vierge conçu pour les installations électriques à basse tension. Les appareils présentés dans ce manuel d'installation sont des exemples de ce qui peut être installé sur ce produit et ne sont pas inclus.

Ce produit n'est pas adapté au contact avec l'eau potable.

ATTENTION
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 ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'essayez PAS de réparer ou de modifier le produit de quelque autre façon que celles indiquées dans les étapes.

INSTALLATION
L'installation par un professionnel est recommandée.

Il convient de s'assurer que les appareils disposent d'un espace suffisant à l'intérieur du boîtier avant de procéder à des découpes d'installation.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
Les déchets de produits électriques correspondant à ce boîtier ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler dans les installations appropriées. Renseignez-vous auprès de vos autorités locales ou de votre détaillant pour obtenir des conseils en matière de recyclage.

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

Scanstrut Ltd & Inc. décline toute responsabilité en cas de blessures ou d'autres dommages résultant de l'utilisation de ses produits en toutes circonstances.

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 donnée 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

