

SCANSTRUT

SC-V-P1
Ventura Series
Dual 125V 20A AC Outlet

Electrical Information
& Installation Instructions

scanstrut.com




EN READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING THE PRODUCT
ES LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO
FR-CA LIRE CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER LE PRODUIT

Technical Information

Rating	20A 125V
Cable	12AWG Triplex Recommended Copper cable must be used for installation
Receptacle	<ul style="list-style-type: none">Grounded duplex NEMA 5-20R - UL & CSA-listedScrew terminalsReplace receptacle only with Scanstrut part number SC-UTIL-P-006285 (Qualtek 740W-F/06)

Tools Required

 Drill  Jigsaw  Drill Bit
ø 2.5mm (3/32") | ø 8mm (5/16") | ø 12.5mm (1/2")

	Material	Pilot Drill Size	Fixing
	Soft Material eg. plywood	2.5mm (3/32")	Included 4x No.6 Screws
	Hard Material eg. fiberglass, hardwood, acrylic	3mm (1/8")	
	Metal eg. steel, aluminium	4mm (5/32")	Recommended Flanged M4 Panhead Bolts, Washers and Nyloc Nuts (Not included)

SCANSTRUT

For the latest tech info visit
scanstrut.com

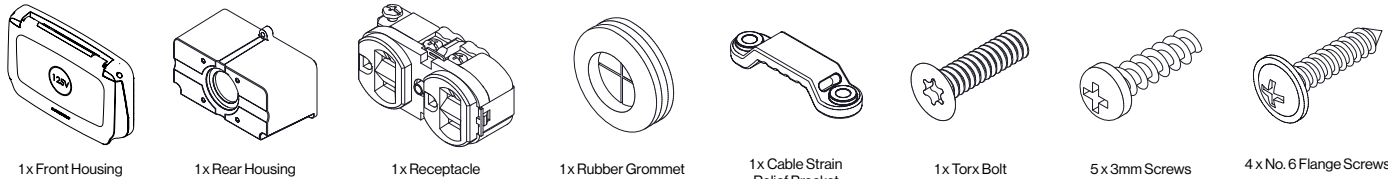
UK / EMEA / APAC
Scanstrut Ltd, 14 Dart Business Park,
Clyst St. George, Exeter, EX3 0QH

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



RevA OEM-INST005766

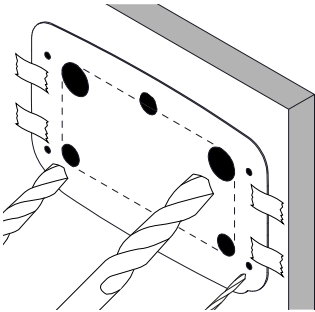
Parts List



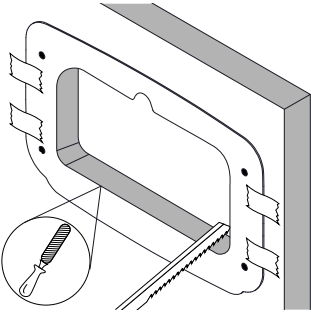
Installation

! This product must be mounted strictly in accordance with the provided mounting template and must not be installed in any location where submersion or partial submersion may occur.

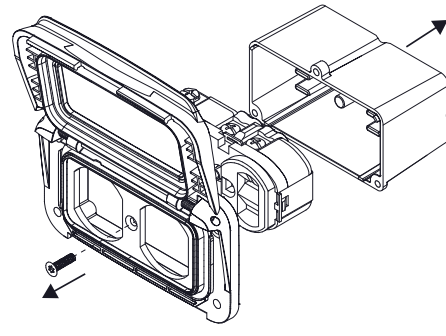
- 1** • Cut out template
• Tape to mounting surface
• Use template to drill:
4x ø2.5mm (3/32") holes
3x ø8mm (5/16") holes
2x ø12.5mm (1/2") holes



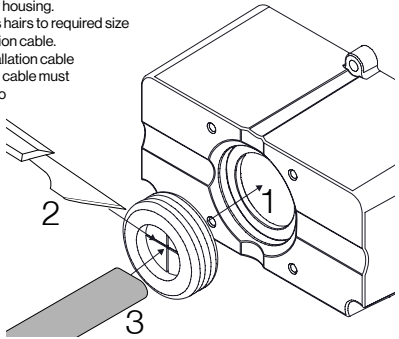
- 2** • Jigsaw inside of the cutting boundary.
DO NOT exceed boundary area.
• Test fit the product - if needed, file the cut area until a tight fit is achieved.
• Clean mounting surface.



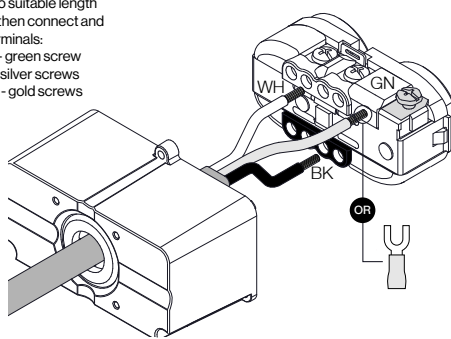
- 3** • Remove receptacle (1x Torx T15 bolt) from front lid assembly.



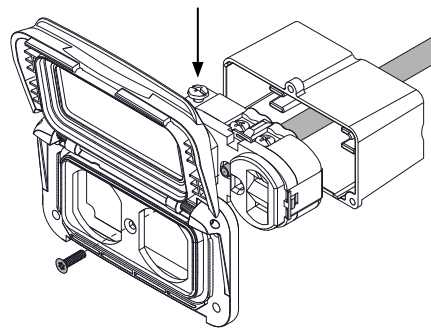
- 4** • Fit grommet to rear housing.
• Cut grommet cross hairs to required size for chosen installation cable.
• Slide length of installation cable through grommet - cable must not be connected to live power source.



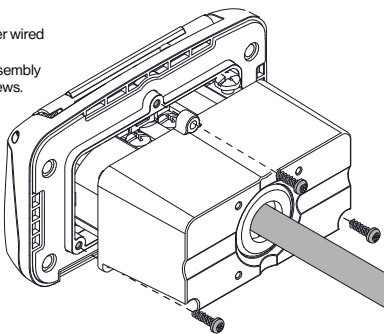
- 5** • Strip wires as required to suitable length (minimum 7mm (0.28"), then connect and secure to receptacle terminals:
• Green Ground wire - green screw
• White Neutral wire - silver screws
• Black Hot/Line wire - gold screws



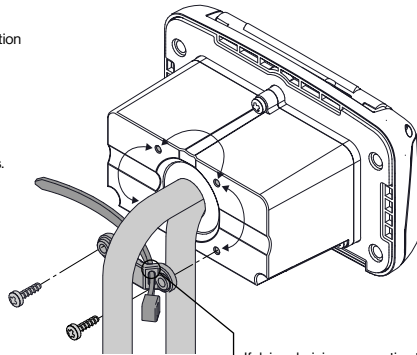
- 6** • Pull through the mounting surface and fix the wired receptacle to the front housing with the Torx T15 screw.
• Ensure the ground terminal is orientated correctly.



- 7** • Slide rear housing over wired receptacle.
• Secure to housing assembly with 3x 3mm PH1 screws.

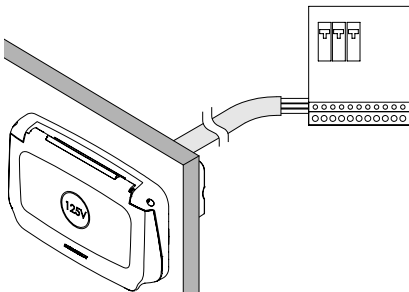


- 8** • Choose the desired installation cable rear exit orientation.
• Place the cable strain-relief bracket over the protruding cable sheath.
• Clamp cable to the rear housing with the 2x remaining 3mm PH1 screws.



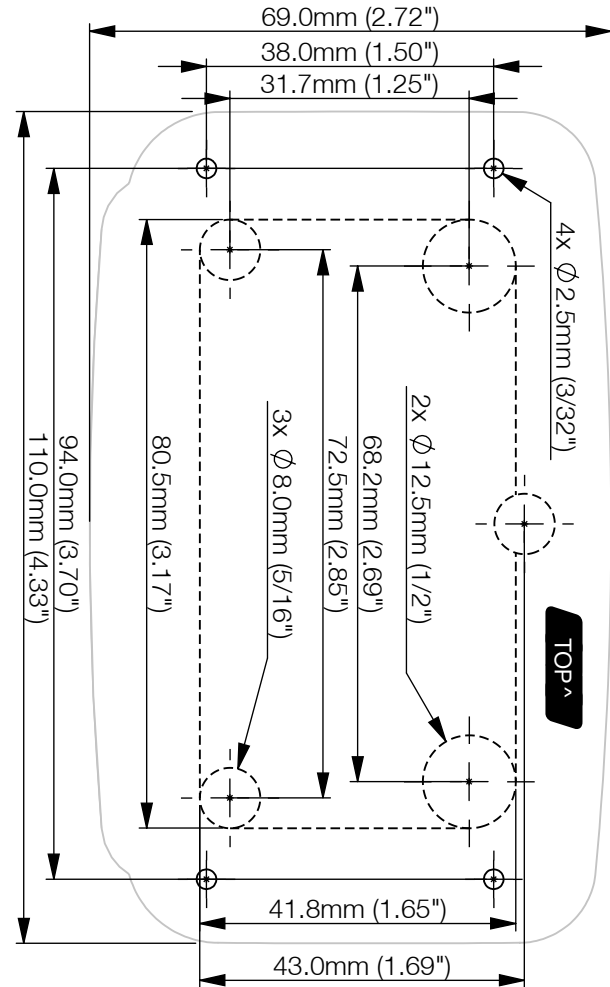
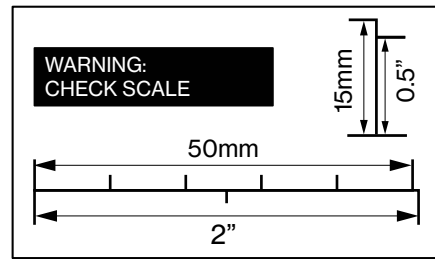
If daisy chaining connection to multiple receptacles, the slot features in the strain-relief bracket can be used to secure an additional cable to it with a suitably sized cable tie (not included).

- 10** • Professional electrician installation only for connecting receptacle wiring to onboard 125V system.
• Connect to a breaker (GFCI recommended).



! • Only daisy chain to circuit with other 20A duplex receptacles. Do not connect to 15A circuit.
• If daisy chaining to multiple 20A receptacles in a circuit, utilize appropriate wire gauge cable size per Industry Standards.
• If daisy chaining to multiple 20A receptacles, the first receptacle in the circuit must be GFCI protected.

Drilling Template Scale 1:1



EN **Warning**

This product is to be connected to a 125V AC power system only. The power system must be switched off before installation. Rating: 125V 20A.

An appropriate circuit breaker must be used between the power source and this product. Check for correct polarity of all wiring before switching the power on.

This product contains high voltages. Do not tamper with the product.

This product can only be used with the provided receptacle. Do not replace with any receptacle other than Scanstrut SC-UTIL-P-006285.

This product is NOT approved for use in hazardous/flammable atmospheres. 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 perfectly flat, smooth and non-porous surface.

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.

This product must be mounted strictly in accordance with the provided mounting template and must not be installed in any location where submersion or partial submersion may occur.

The included rear housing and grommet must be installed to prevent accidental exposure to live receptacle wiring terminals.

WIRING

This product must be installed by a professional electrician, see Technical Information for power requirements.

Solid copper cable is required for connection to the receptacle.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

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 that expose their devices to hazards, known or unknown, at their own risk.



RoHS

FR-CA **ATTENTION**

Ce produit doit être connecté à un système d'alimentation 125V AC uniquement. Le système électrique doit être mis hors tension avant l'installation. Classification : 125V 20A.

Un disjoncteur approprié doit être utilisé entre la source d'alimentation et ce produit. Vérifier la polarité de tous les câbles avant de mettre l'appareil sous tension.

Ce produit contient des tensions élevées. Ne pas altérer le produit.

Ce produit ne peut être utilisé qu'avec le réceptacle fourni. Ne pas remplacer par un réceptacle autre que le Scanstrut SC-UTIL-P-006285.

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

Veuillez à ce que les trous réalisés 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 lorsque vous conduisez ou roulez, 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 stricte conformité avec le gabarit de montage fourni et ne doit pas être installé dans un endroit où il risque d'être immergé ou partiellement immergé.

Le boîtier arrière et le passe-fil fournis doivent être installés pour éviter toute exposition accidentelle aux bornes de câblage lorsque la prise est sous tension.

CÂBLAGE

Ce produit doit être installé par un électricien professionnel, voir les Informations techniques pour les obligations électriques.

Un câble en cuivre solide ne doit être utilisé que pour la connexion au réceptacle.

Ce produit doit être monté en stricte conformité avec le gabarit de montage fourni et ne doit pas être installé dans un endroit où il risque d'être immergé ou partiellement immergé.

Ne raccorder en guirlande (daisy chain) qu'à d'autres prises doubles de 20 A. Ne pas brancher sur un circuit de 15 A.

En cas de raccordement en guirlande à plusieurs prises de 20 A dans un circuit, utiliser un câble de calibre approprié conformément aux normes UL/ABYC (ou peut-être selon les normes de l'industrie).

En cas de raccordement en guirlande à plusieurs prises de 20 A, la première prise du circuit doit être protégée par un DDFT.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler dans les endroits prévus à cet effet. Renseignez-vous auprès des 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 décline toute responsabilité pour tout dysfonctionnement de produit dû au fait que le couvercle a été laissé ouvert en dehors de l'utilisation.

GARANTIE

Une garantie de 3 ans, non transférable, couvre uniquement ce produit Scanstrut et non les appareils alimentés par celui-ci. Aucune garantie n'est donnée pour les appareils des utilisateurs et les utilisateurs eux-mêmes exposant leurs appareils à des dangers, connus ou inconnus, à leurs risques et périls.

ES **ADVERTENCIA**

Este producto debe conectarse únicamente a un sistema de alimentación de 125 V CA. El sistema eléctrico debe desconectarse antes de la instalación. Especificaciones eléctricas: 125V 20A.

Debe utilizarse un disyuntor adecuado entre la fuente de alimentación y este producto. Compruebe la polaridad correcta de todo el cableado antes de conectar la alimentación.

Este producto contiene altas tensiones. No manipule el producto.

Este producto sólo puede utilizarse con el receptáculo suministrado. No sustituir por otro receptáculo que no sea Scanstrut SC-UTIL-P-006285.

Este producto NO está aprobado para su uso en atmósferas peligrosas/inflamables. NO instalar en una atmósfera peligrosa/inflamable, por ejemplo, en la sala de máquinas.

Antes de taladrar los orificios, asegúrese de que la plantilla de corte está a escala y de que no hay cables, combustible ni otros objetos peligrosos en la zona de montaje.

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

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

El grado de protección IP sólo 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 estrictamente de acuerdo con la plantilla de montaje suministrada y no debe instalarse en ningún lugar donde pueda quedar sumergido total o parcialmente.

La carcasa trasera y la arandela incluidos deben instalarse para evitar la exposición accidental a los puntos de conexión eléctricos.

CABLEADO

Este producto debe ser instalado por un electricista profesional, consulte la Información técnica para conocer los requisitos de alimentación.

Sólo debe utilizarse cable de cobre sólido para la conexión al receptáculo.

Este producto debe montarse estrictamente de acuerdo con la plantilla de montaje suministrada y no debe instalarse en ningún lugar donde pueda quedar sumergido total o parcialmente.

Sólo se puede conectar en cadena a un circuito con otros receptáculos dúplex de 20 A. No conectar a un circuito de 15 A.

Si se conecta en cadena a varios receptáculos de 20 A en un circuito, utilice cables del calibre adecuado según las normas UL/ABYC (o según otras normas industriales aplicables).

Si se conecta en cadena a varios receptáculos de 20 A, el primer receptáculo del circuito debe tener protección GFCI.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Los residuos de productos eléctricos no deben tirarse en la basura doméstica. 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 no acepta ninguna responsabilidad de mal funcionamiento de este producto si se deja la tapa 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 y éstos exponen sus dispositivos a peligros, conocidos o desconocidos, bajo su propia responsabilidad.