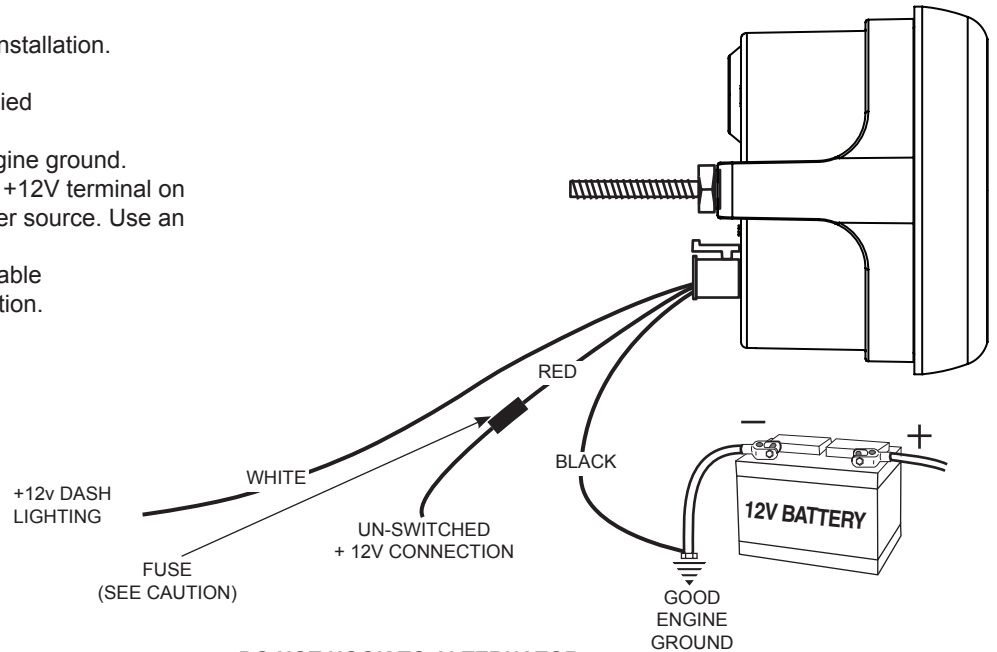


## Installation

1. Check that you have all parts required for installation.
2. Disconnect the negative (-) battery cable.
3. Gauge mounts in a 53 mm hole. Use supplied bracket and nuts to secure to dash.
4. Attach black wire from harness to good engine ground.
5. Attach red wire from harness to a constant +12V terminal on ignition switch or other +12V constant power source. Use an un-switched power source.
6. Attach white wire to dash lighting or switchable +12V light source to control gauge illumination.
7. Reconnect negative (-) battery cable.

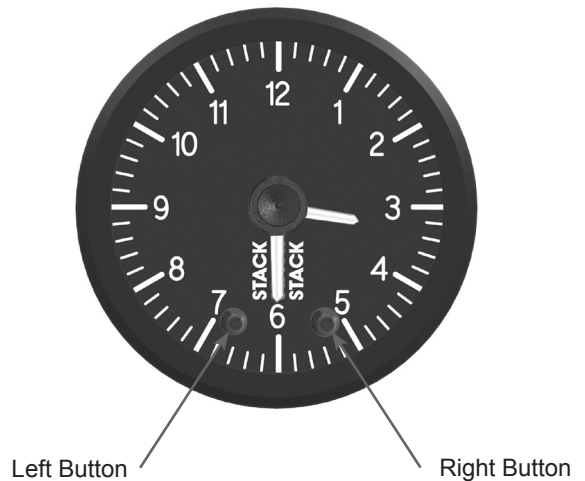
**CAUTION!**  
As a safety precaution, the +12V terminal of this product should be fused before connecting to 12V. We recommend using a 1 Amp, 3AG fast-acting type cartridge fuse.



## Setting the Time

Use the two buttons on the face of the gauge to set the time. The left button moves the hands counter clockwise. The right button moves the hands clockwise.

A momentary press on either button moves the hands one minute. After pressing and holding either button for a couple seconds, the hands will begin moving at a much faster speed, moving the minute hand one hour in three seconds.



### 12 MONTH LIMITED WARRANTY

STACK Ltd. warrants to the consumer that all STACK products will be free from defects in material and workmanship for a period of twelve (12) months from date of the original purchase. Products that fail within this 12 month warranty period will be repaired or replaced at STACK's option to the consumer, when it is determined by STACK Ltd. that the product failed due to defects in material or workmanship. This warranty is limited to the repair or replacement of parts in the STACK instruments. In no event shall this warranty exceed the original purchase price of the STACK instruments nor shall STACK Ltd. be responsible for special, incidental or consequential damages or costs incurred due to the failure of this product. Warranty claims to STACK must be transportation prepaid and accompanied with dated proof of purchase. This warranty applies only to the original purchaser of product and is non-transferable. All implied warranties shall be limited in duration to the said 12 month warranty period. Breaking the instrument seal, improper use or installation, accident, water damage, abuse, unauthorized repairs or alterations voids this warranty. STACK Ltd. disclaims any liability for consequential damages due to breach of any written or implied warranty on all products manufactured by STACK.

[www.stackltd.com](http://www.stackltd.com)

Stack Ltd. Wedgwood Road Bicester OX26 4UL UK

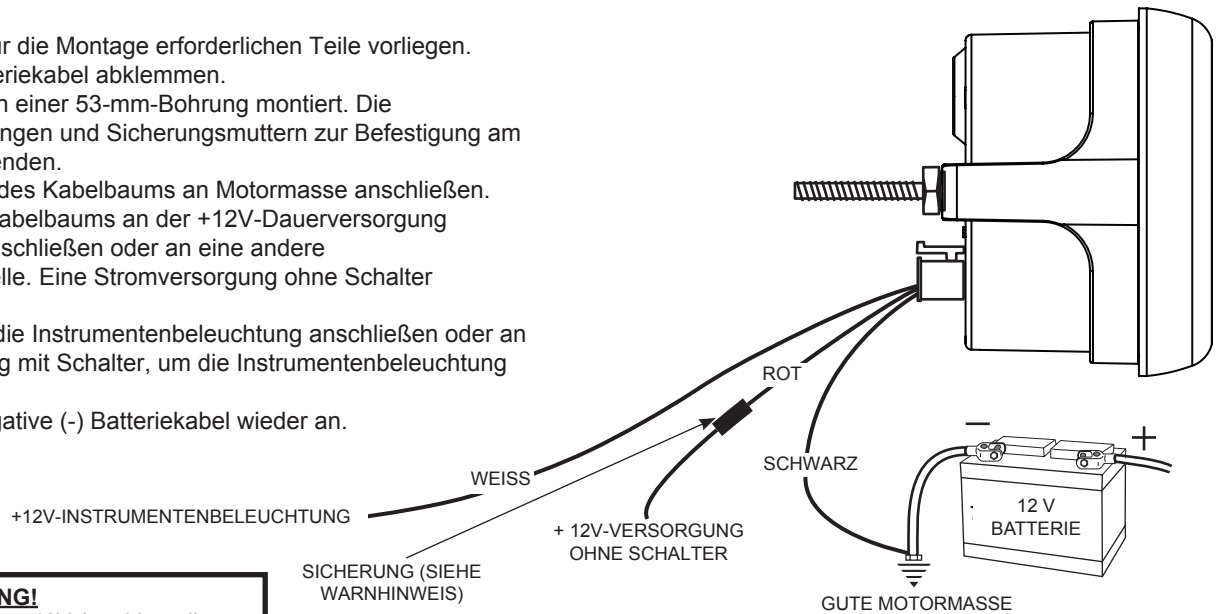
T : +44 (0) 1869 240404

F: +44 (0) 1869 245500

E: [sales@stackltd.com](mailto:sales@stackltd.com)

## Einbau

1. Überprüfen, ob alle für die Montage erforderlichen Teile vorliegen.
2. Das negative (-) Batteriekabel abklemmen.
3. Das Messgerät wird in einer 53-mm-Bohrung montiert. Die mitgelieferten Halterungen und Sicherungsmuttern zur Befestigung am Armaturenbrett verwenden.
4. Das schwarze Kabel des Kabelbaums an Motormasse anschließen.
5. Das rote Kabel des Kabelbaums an der +12V-Dauerversorgung des Zündschalters anschließen oder an eine andere +12V-Dauerstromquelle. Eine Stromversorgung ohne Schalter verwenden.
6. Das weiße Kabel an die Instrumentenbeleuchtung anschließen oder an eine +12V Versorgung mit Schalter, um die Instrumentenbeleuchtung zu prüfen.
7. Schließen Sie das negative (-) Batteriekabel wieder an.



**ACHTUNG!**

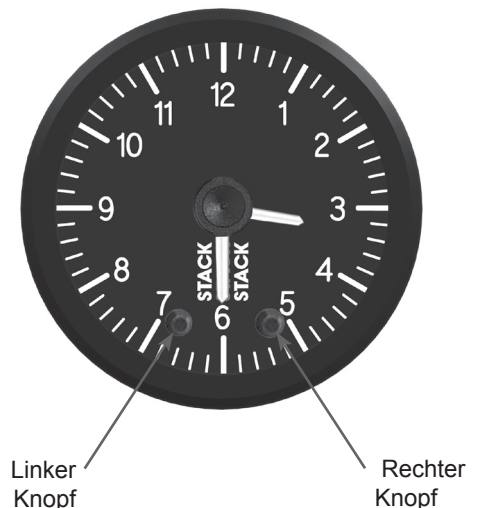
Als Schutzmaßnahme muss der +12V-Anschluss dieses Produktes durch eine Sicherung geschützt werden, bevor er an 12V angeschlossen wird. Wir empfehlen eine 1-Ampere-3AG-Patronen-Flinksicherung.

**NICHT AN GENERATOR ANSCHLIESSEN.**

## Einstellung der Zeit

Die Zeit anhand der beiden Knöpfe vorne am Instrument einstellen. Zur Verstellung gegen den Uhrzeigersinn den linken Knopf drücken. Zur Verstellung im Uhrzeigersinn den rechten Knopf drücken.

Durch einen Druckimpuls auf die Knöpfe wird die Zeit jeweils um eine Minute verstellt. Nach dem Drücken und Halten einer der Knöpfe während einiger Sekunden verstellen sich die Zeiger viel schneller (der Minutenzeiger eine Stunde in drei Sekunden).



### 12-MONATIGE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

STACK Ltd. garantiert dem Käufer für einen Zeitraum von zwölf (12) Monaten ab dem Original-Kaufdatum, dass alle STACK-Produkte frei von Defekten sind, die durch fehlerhafte Werkstoffe oder unsachgemäße Verarbeitung verursacht werden. Produkte, die innerhalb dieses 12-monatigen Garantiezeitraums einen Defekt aufweisen, werden abhängig vom Ermessen von STACK für den Käufer repariert oder ausgetauscht, wenn durch STACK Ltd. festgestellt wird, dass der Defekt des Produkts auf fehlerhaftes Material oder unsachgemäße Verarbeitung zurückzuführen ist. Diese Garantie ist beschränkt auf die Reparatur oder den Austausch von Teilen in STACK-Instrumenten. In keinem Fall übersteigt diese Garantie den Original-Kaufpreis der STACK-Instrumente und ebenso wenig kann STACK Ltd. für konkrete, beiläufig entstandene oder Folgeschäden oder durch einen Defekt dieses Produkts entstehende Folgekosten haftbar gemacht werden. Garantieansprüche gegen STACK müssen mit bezahlten Transportkosten und einem datierten Kaufbeleg geltend gemacht werden. Diese Garantie gilt nur für den Erstkäufer und ist nicht übertragbar. Alle stillschweigenden Garantien sind in ihrer Dauer auf die besagte 12-monatigen Garantiezeitraum beschränkt. Durch Öffnen des Gerätesiegels, unsachgemäße Nutzung oder Einbau, Unfall, Wasserschäden, Missbrauch, nicht zugelassene Reparaturen oder Änderungen verfällt diese Garantie. STACK Ltd. lehnt jegliche Haftung für Folgeschäden ab, die durch Missachtung der schriftlichen und stillschweigenden Garantie aller von STACK hergestellten Produkte verursacht werden.

**WWW.STACKLTD.COM**

Stack Ltd. Wedgwood Road Bicester OX26 4UL Großbritannien

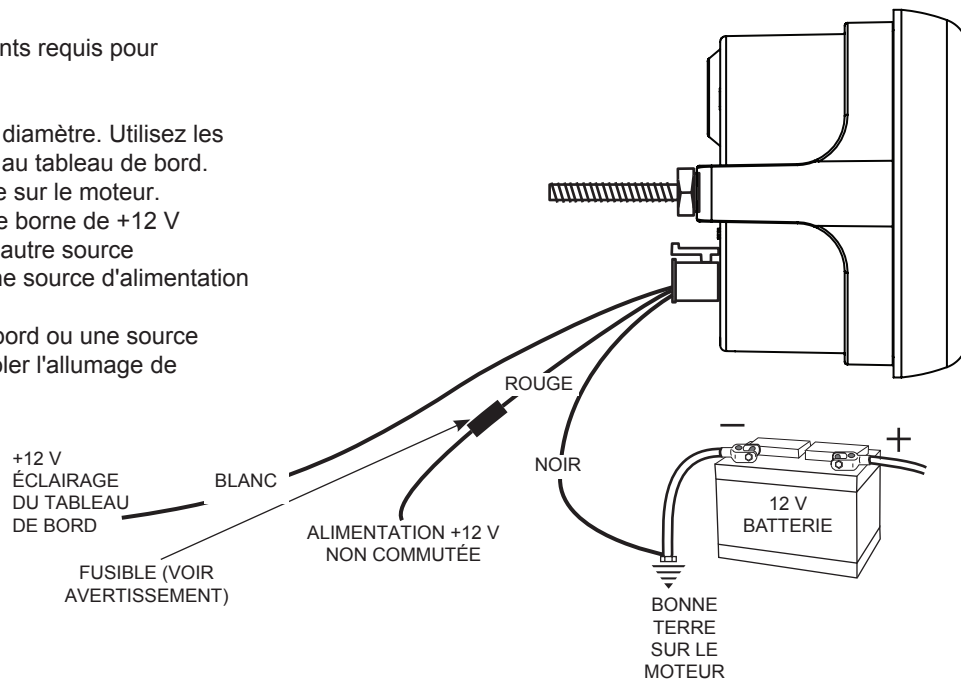
Tel.: +44 (0) 1869 240404

Fax: +44 (0) 1869 245500

E-Mail: sales@stackltd.com

## Installation

1. Vérifiez que vous disposez de tous les éléments requis pour l'installation.
2. Débranchez le câble négatif (-) de la batterie.
3. La jauge s'installe dans un trou de 53 mm de diamètre. Utilisez les équerres et écrous fournis pour fixer la jauge au tableau de bord.
4. Reliez le fil noir du faisceau à une bonne terre sur le moteur.
5. Reliez le fil rouge du faisceau de câbles à une borne de +12 V constants du contacteur d'allumage ou d'une autre source d'alimentation de +12 V constants. Utilisez une source d'alimentation non commutée.
6. Reliez le fil blanc à l'éclairage du tableau de bord ou une source d'éclairage de +12 V commutable pour contrôler l'allumage de l'indicateur.
7. Rebranchez le câble négatif (-) de la batterie.



**NE PAS RELIER À L'ALTERNATEUR**

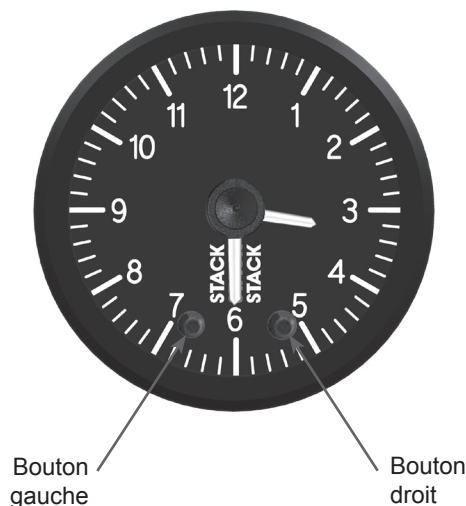
### **AVERTISSEMENT !**

Par mesure de sécurité, la borne +12 V de ce produit doit être protégée par un fusible avant d'être reliée 12 V. Nous recommandons d'utiliser un fusible à cartouche à action rapide 1 A de type 3AG.

## Réglage de l'heure

Utilisez les deux boutons à l'avant de l'indicateur pour régler l'heure. Le bouton gauche déplace les aiguilles dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le bouton droit déplace les aiguilles dans le sens des aiguilles d'une montre.

Une pression brève sur l'un des boutons déplace les aiguilles d'une minute. Après avoir maintenu enfoncé l'un des boutons pendant quelques secondes, les aiguilles commencent à se déplacer beaucoup plus rapidement et fait progresser l'aiguille des minutes d'une heure d'une heure toutes les trois secondes.



### **GARANTIE LIMITÉE 12 MOIS**

STACK, Ltd. applique à tous les produits STACK une garantie pièces et main-d'œuvre de douze (12) mois à compter de la date d'acquisition. Les produits défectueux au cours de cette période de garantie de 12 mois seront réparés ou remplacés, selon ce que STACK juge le plus approprié, et après que la société STACK, Ltd. ait établi que la défectuosité du produit découle d'un problème de pièce ou de main-d'œuvre. Cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement de pièces d'instruments STACK. Le montant couvert par cette garantie ne peut en aucun cas dépasser le prix d'achat d'origine de l'instrument STACK et la société STACK, Ltd. ne saurait en aucun cas être tenue redevable de dommages-intérêts spéciaux, accessoires ou indirects relatifs au dysfonctionnement de ce produit. Les demandes d'application de la garantie faites envers STACK doivent se faire sous la forme d'un envoi prépayé, accompagné d'une preuve d'achat datée. Cette garantie s'applique exclusivement à l'acheteur d'origine du produit et n'est pas transférable. Toutes les garanties implicites sont limitées dans leur durée à la période de garantie de 12 mois susmentionnée. Toute rupture du sceau de l'instrument, tout usage ou installation incorrect, tout accident, tout endommagement via un liquide, toute utilisation abusive et toute réparation ou modification non autorisée rend caduque cette garantie. STACK, Ltd. décline toute responsabilité pour les dommages faisant suite à la rupture de toute garantie écrite ou implicite sur l'ensemble des produits fabriqués par STACK.

[www.stackltd.com](http://www.stackltd.com)

Stack Ltd. Wedgwood Road Bicester OX26 4UL UK

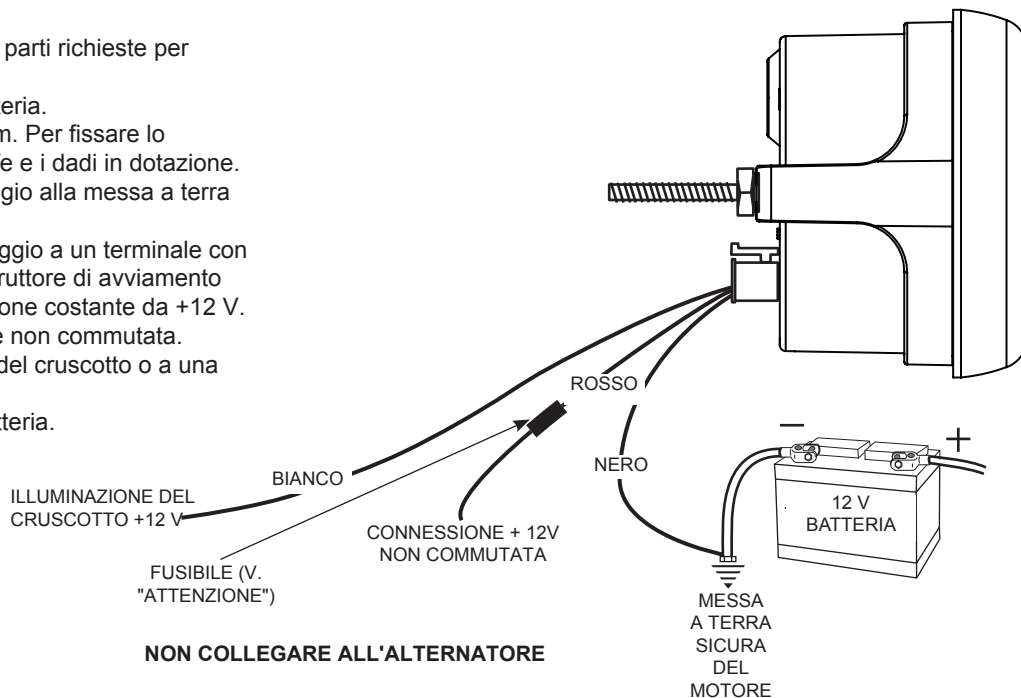
Tél. : +44 (0) 1869 240404

Fax : +44 (0) 1869 245500

E-mail : [sales@stackltd.com](mailto:sales@stackltd.com)

## Installazione

1. Assicurarsi che siano disponibili tutte le parti richieste per l'installazione.
2. Scollegare il cavo negativo (-) della batteria.
3. L'indicatore si monta in un foro di 53 mm. Per fissare lo strumento al cruscotto, utilizzare le staffe e i dadi in dotazione.
4. Collegare il filo nero dal punto di cablaggio alla messa a terra del motore.
5. Collegare il filo rosso dal punto di cablaggio a un terminale con tensione costante pari a +12 V sull'interruttore di avviamento oppure a un'altra sorgente di alimentazione costante da +12 V. Utilizzare una sorgente di alimentazione non commutata.
6. Collegare il filo bianco all'illuminazione del cruscotto o a una sorgente di luce da +12 V commutabile.
7. Ricollegare il cavo negativo (-) della batteria.



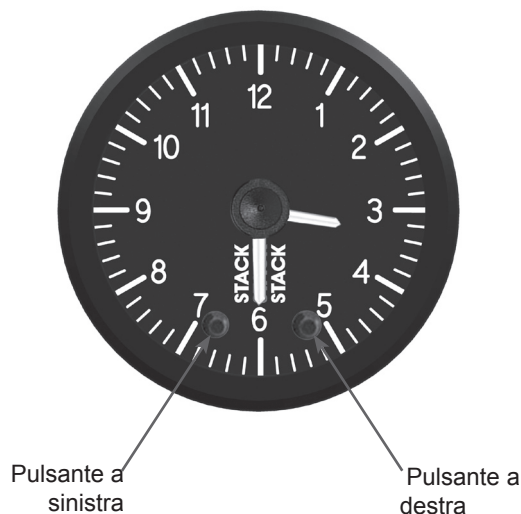
**ATTENZIONE!**

Per motivi di sicurezza, il morsetto +12V di questo dispositivo dovrebbe essere protetto da un fusibile prima del collegamento con l'interruttore di accensione da 12 V. Si consiglia un fusibile a cartuccia, ad azione rapida, 3AG da 1 A.

## Impostazione dell'ora

Utilizzare i due pulsanti sul lato frontale dell'indicatore per impostare l'ora. Il pulsante a sinistra sposta le lancette in senso antiorario. Il pulsante a destra sposta le lancette in senso orario.

Premendo brevemente uno dei pulsanti le lancette si spostano di un minuto. Dopo aver premuto e tenuto premuto uno dei pulsanti per qualche secondo, le lancette cominceranno a spostarsi a una velocità molto superiore, spostando la lancetta dei minuti di un'ora in tre secondi.



**GARANZIA LIMITATA DI 12 MESI**

STACK, Ltd. garantisce al consumatore tutti i prodotti STACK contro i difetti di materiale e di manodopera, per un periodo di dodici (12) mesi dalla data originale di acquisto. I prodotti che rientrano in questo periodo di garanzia di 12 mesi verranno riparati o sostituiti, a discrezione di STACK, nel momento in cui STACK, Ltd. determini che il guasto del prodotto è dovuto a difetti di materiale o manodopera. Questa garanzia è limitata alla riparazione o alla sostituzione dei componenti degli strumenti STACK. La garanzia non potrà mai superare il prezzo di acquisto originale degli strumenti STACK e STACK, Ltd. non potrà, in alcun caso, essere responsabile per danni speciali, incidentali o consequenziali o per costi sostenuti a causa della rottura del prodotto. I prodotti in garanzia devono essere inviati a STACK con trasporto prepagato e accompagnati dalla prova di acquisto datata. Questa garanzia è valida solo per l'acquirente originale del prodotto e non è trasferibile. Tutte le garanzie implicite hanno una durata limitata al suddetto periodo di 12 mesi. La garanzia si intende annullata in caso di rottura del sigillo dello strumento, uso improprio o installazione non corretta, incidenti, danni causati da acqua, abusi, riparazioni o modifiche non autorizzate. STACK, Ltd. non si assume alcuna responsabilità per i danni dovuti al mancato rispetto dei termini di garanzia scritti o impliciti di tutti i prodotti fabbricati da STACK.

[www.stackltd.com](http://www.stackltd.com)

Stack Ltd. Wedgwood Road Bicester OX26 4UL UK

Tel: +44 (0) 1869 240404

Fax: +44 (0) 1869 245500

E-mail: [sales@stackltd.com](mailto:sales@stackltd.com)