



LED Lights for Thule Steps 12V 400-500

> Instructions

LED Lights for Thule Steps 12V 400-550

Prod.nr. 38202
2S906-07



NL MONTAGEVOORSCHRIFTEN

Lees deze montagevoorschriften en gebruiksaanwijzingen aandachtig. Bij verkeerde montage of gebruik vervalt elke aanspraak op garantie.

De LED's kunnen gemonteerd worden in alle Thule Steps 12V met antislip profiel, waarbij de totale breedte van de step tussen 406 en 551mm ligt.

INHOUD

- LED strip met draad (3m)..... 1
- Translucent antislip profiel 540mm..... 1
- Bindstrip..... 1

MONTAGE

1. Open de trede.
2. Trek het voorste antislip profiel uit de sleuf. Zie fig. 1.
3. Verwijder de schroeven uit de beide zijprofielen van de trede. Zie fig. 2.
4. Verwijder de kunststof hoekstukken en neem de tredeplaat af. Zie fig. 2.
5. Boor een gat \varnothing 7 mm aan de binnenkant van het linker zijprofiel van de trede. Zie fig. 3 detail 1.
 - enkel voor slide-out :**
 - 5a. Verwijder de kunststof afdekplaat onderaan de step. Maak hiervoor de voorplaat of achterplaat van de Thule Step gedeeltelijk los (ongeveer 1 cm).
 - 5b. Boor achteraan in het linker zijprofiel een tweede gat \varnothing 10mm. Zie fig. 3 detail 2. Mogelijk is dat gat reeds vorgeboord \varnothing 5mm.
6. Voer de draad van de LED's door het boorgat \varnothing 7, schuif die naar achter tot die uit het profiel komt. Zie fig. 4.
7. Positioneer de printplaat met LED's in de sleuf van de tredeplaat, met de LED's naar omhoog gericht. Zie fig. 4.
8. Plaats de trede en de kunststof hoekstukken terug en draai de schroeven in de zijkant trede. Let erop dat de draad niet gekneld wordt. Goed aandraaien.
9. Druk het doorschijnend antislip profiel in de sleuf en snij dit af op de juiste lengte. Let erop het profiel zeker niet uit te rekken. Beter iets te lang afsnijden waardoor het wat samengedrukt kan worden.
10. Verder
 - enkel voor slide-out :**
 - 10a. Laat de draad uit het profiel komen door het geboorde gat \varnothing 10. Zie fig. 5a.
 - 10b. Voer de draad door de rug van de step in de voorziene doorgang waar ook de bedrading van de motor loopt. Maak de kabel, met de bindstrip, aan de motor vast. Fig.5a+b. Controleer of de draad niet gehinderd wordt tijdens beweging van de Slide-Out.
 - 10c. Maak de kast terug dicht.
11. Sluit de elektrische draad aan (schakelaar, bewegingsdetector...). De polariteit van de aansluiting is belangrijk: rode draad naar +, witte draad naar -. Controleer of de draad niet gekneld kan worden en of deze niet hinderlijk doorhangt in gesloten positie.

GEBRUIK

Bedien de LED's met een schakelaar (manueel, bewegingsdetector of schemerschakelaar...).

OPTIE (zie schema fig. 6)

Relais voor automatisch schakelen van de LED's bij bediening van de trede. Bij gebruik van de relais wordt de stroomtoevoer afgesloten in gesloten toestand. Voldoet aan de eisen gesteld door het EMC-directief 89/336/EEC.

LED Lights for Thule Steps 12V 400-550

Prod.nr. 38202
2S906-07



NOTICES D'INSTALLATION

Lisez cette notice attentivement. Un montage ou un usage non conforme annule toutes les clauses de garantie.

Les LEDs peuvent être montés sur tous les Thule Steps 12V équipés de marches munis d'un caoutchouc antidérapant dont la longueur totale est entre 406 et 551mm .

CONTENU

- Règle lumineuse LED avec câble (3m)..... 1
- Profil antidérapant transparent 540mm..... 1
- Bande crénelée..... 1

MONTAGE

1. Sortez le marchepied
2. Enlevez le caoutchouc antidérapant noir en le tirant de la rainure. Voir fig. 1
3. Dévissez le profil latéral des deux côtés du marche. Fig.2.
4. Enlevez les embouts en plastique et la marche. Voir fig. 2.
5. Percez un trou Ø 7mm à l'intérieur du profil latéral de côté gauche du marchepied. Voir fig.3 détail 1.
Uniquement pour le slide-out :
 - 5a. Enlevez la plaque de protection en plastique en dessous du marchepied en dévissant d'abord légèrement (d'environ 1 cm) la plaque de protection frontale ou arrière du marchepied.
 - 5b. Percez un deuxième trou Ø 10mm. Voir fig. 3 détail 2. Il est possible que ce trou soit déjà percé avec Ø 5mm.
6. Guidez le fil à travers le trou Ø7 jusqu'il sort en arrière du profil. Voir fig. 4.
7. Positionnez la règle lumineuse dans la rainure de la marche, les lumières orientées vers le haut. Voir fig. 4.
8. Remettez les embouts plastique et revissez la marche. Veillez à ce que le fil ne soit pas écrasé. Serrez bien.
9. Pressez le profil antidérapant transparent dans la rainure et coupez-le à la bonne longueur. Faites attention à ne pas extraire le profil. Coupez-le plutôt un peu trop long ; il pourra être comprimé ensuite.
10. Encore
Uniquement pour le slide-out :
 - 10a. Faites sortir le fil du profil par le trou Ø10. Voir fig. 5a.
 - 10b. Reconduisez le fil par le trou dans le dos du marchepied où l'on passe aussi les câbles du moteur. Attachez le câble au moteur avec la bande crénelée. Fig. 5a+b. Veillez à ce que le fil ne soit pas écrasé lors de l'ouverture ou de la fermeture du marchepied.
 - 10c. Refermer le boîtier.
11. Branchez le câble (interrupteur, détecteur de mouvement...). La polarité de la connexion est importante: : le fil rouge vers le +, le fil blanc vers le -. Vérifiez à ce que le fil ne soit pas écrasé et ne pend pas en position fermée.

MODE D'EMPLOI

Utilisez les LEDs avec un interrupteur (manuel, détecteur de mouvement, interrupteur crépusculaire, ...).

OPTION (voir schéma fig. 6)

Relais pour fonctionnement automatique des LEDs à la sortie ou fermeture du marchepied, coupant le courant quand le marchepied est fermé. Réponds aux normes exigées par la directive EMC 89/336/EEC.

LED Lights for Thule Steps 12V 400-550

Prod.nr. 38202
2S906-07



MONTAGEANLEITUNG

Lesen Sie die Montageanleitung sorgfältig durch, da bei unsachgemäßer Montage der Garantieanspruch erlischt.

Die LED's können nachgerüstet werden bei alle Thule Steps 12V mit anti-rutschprofil, wobei die totale Breite von der Trittstufe zwischen 406 und 551mm liegt.

INHALT

- LED-strip mit Draht (3m)..... 1
- Translucent anti-rutschprofil 540mm..... 1
- Bänder 1

MONTAGE

1. Öffnen Sie die Trittstufe.
2. Entfernen Sie das vordere Antirutschprofil aus der Nut (rausziehen). Siehe Abb. 1.
3. Entfernen Sie die Schrauben aus der beiden Seiten der Trittstufe. Siehe Abb. 2.
4. Entfernen Sie die Kunststoffkappe und das Trittbrett. Siehe Abb 2.
5. Bohren Sie ein Loch Ø 7mm in das Linker Profile von der Trittstufenseite. Siehe Abb. 3 detail 1.
Nur für die Slide-out Trittstufe :
 - 5a. Entfernen Sie die Kunststoff Abdeckung an der Unterseite der Trittstufe. Lösen Sie hierfür Teilweise (ungefähr 1 cm) die Vorderseite oder Hintenseite des Trittblechs. Siehe Abb. 5a.
 - 5b. Bohren Sie ein zweites Loch, Ø 10mm. Siehe Abb. 3 detail 2. Möglich ist das Loch schon vorgebohrt Ø 5mm.
6. Ziehen Sie den Draht von der LEDbeleuchtung durch das Bohrloch Ø7 bis es hinten herauskommt. Siehe Abb. 4.
7. Positionieren Sie die Printplatte mit den LED's in der Nut, mit der LEDbeleuchtung nach oben. Siehe Abb. 4.
8. Stecken Sie die Linke Kunststoffabdeckung wieder auf der Ecke der Trittstufe und drehen Sie die Schrauben an den Seiten der Stufe wieder an. Achten Sie darauf dass der Draht nicht eingeklemmt wird. Gut andrehen.
9. Drücken Sie das Translucente anti-rutschprofil in der Nut und schneiden Sie diesse auf der richtigen Länge . Achten Sie drauf dass Sie das Profil nicht ausdehnen . Besser etwas länger abschneiden damit Sie es besser eindrücken können.
10. Weiter
Nur für die Slide out Trittstufe :
 - 10a. Führen Sie den Draht durch dass neugebohrte Loch Ø10 durch das Profil Siehe Abb.5a.
 - 10b. Ziehen Sie den Draht durch den Rücken der Trittstufe wo bereits die Verdrahtung des Motors liegt. Befestigen Sie das Kabel mit den Bänder an dem Motor. Siehe Abb. 5a+b. Kontrollieren Sie das bei der Bewegung des Slide-outs der Draht nicht stört.
 - 10c. Schließen Sie den Kasten
11. Schließen Sie den Elektrischen Draht an (Schalter, Wächter...). Der richtige Anschluss ist wichtig: roder Draht nach +, weisser Draht nach -. Achten Sie drauf das der Draht nicht eingeklemmt wird und der Draht nicht störend runterhängt. Die elektrische Absicherung muss separat mit einer 3A Sicherung (nicht mitgeliefert) erfolgen!

GEBRAUCH

Die Leds werden bedient mit einen Schalter (manuell, per Wächter ...).

OPTION (Siehe Schema Abb. 6)

Relais für automatisch schalter der LED's bei Bedienung der Trittstufe. Bei Gebrauchs des Relais wird die Stromversorgung abgeschlossen in geschlossen Zustand.

Erfüllt die Anforderungen der EMC-Direktiven 89/336/EEC.

LED Lights for Thule Steps 12V 400-550

Prod.nr. 38202
2S906-07



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Read these instructions carefully. No guarantee will be allowed for wrong installation.

The LED's can be mounted on every Thule Step 12V with anti-slip footboard, for which the total width is between 406 and 551mm.

CONTENTS

- LED strip with cable (3m)..... 1
- Translucent anti-slip profile 540mm..... 1
- Strap..... 1

INSTALLATION

1. Open the step.
2. Remove the front anti-slip rubber profile from the groove by pulling upwards. See fig. 1.
3. Remove the screws from both sides of the step. Fig. 2.
4. Remove the plastic inserts from the corners and the footboard. See fig. 2.
5. Drill a 7mm diameter hole in the left hand side profile. See fig. 3 detail 1.
 - Only for slide-out steps:**
 - 5a. Remove the plastic cover plate from the underneath of the casing by firstly unscrewing the four screws in the front or back cover plate by about 1cm each and then ease out the cover at the front of the box.
 - 5b. Drill a second hole of 10mm dia. See fig. 3 detail 2. This is possibly already predrilled but if so with a 5mm dia.
6. Feed the cable from the LED's through the 7mm dia hole in the profile, till it exits the profile at the top. Fig. 4.
7. Position the LED strip in the groove of the footboard, with the LED's facing upwards. See fig. 4.
8. Replace the plastic pieces on the corners and screw the footboard back into place. Pay attention that the screws do not interfere with the cable. Ensure that the screws are fully tightened.
9. Push the translucent anti-slip profile into the groove and cut to the correct length. Ensure that you do not stretch the profile. It is better to cut it longer in order that it will be compressed into the groove.
10. Also
 - Only for the slide-out:**
 - 10a. Ensure that the cable is exiting the profile through the 10mm drilled hole! See fig. 5a.
 - 10b. Feed the cable through the hole at the back of the box together with the cables from the motor. Attach the cable to the motor with the strap. Fig. 5a+b. Check that the cable does not harm the movement of the step.
 - 10c. Close the box.
11. Connect the electrical cable (switch, movement detector...). It is very important to ensure that the wires are connected properly: the red cable to the +(positive), the white to the - (negative). Check that the cable cannot be damaged or compressed by any moving parts.

USE

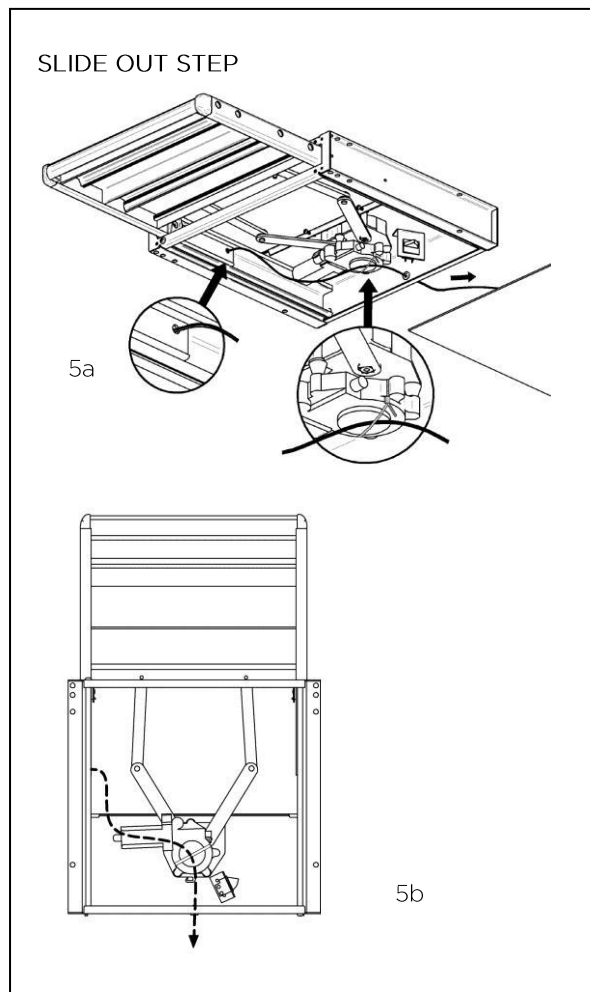
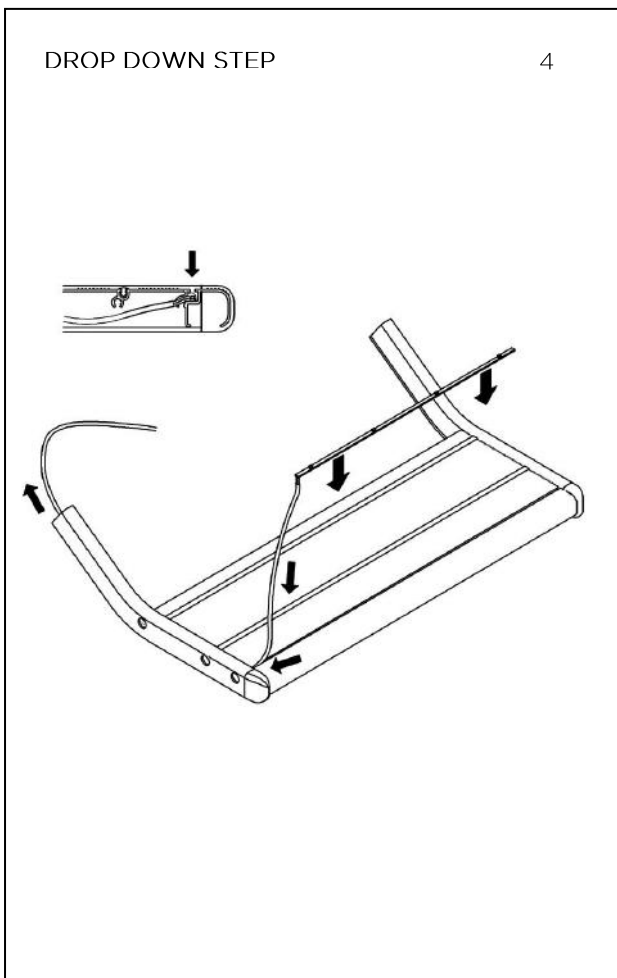
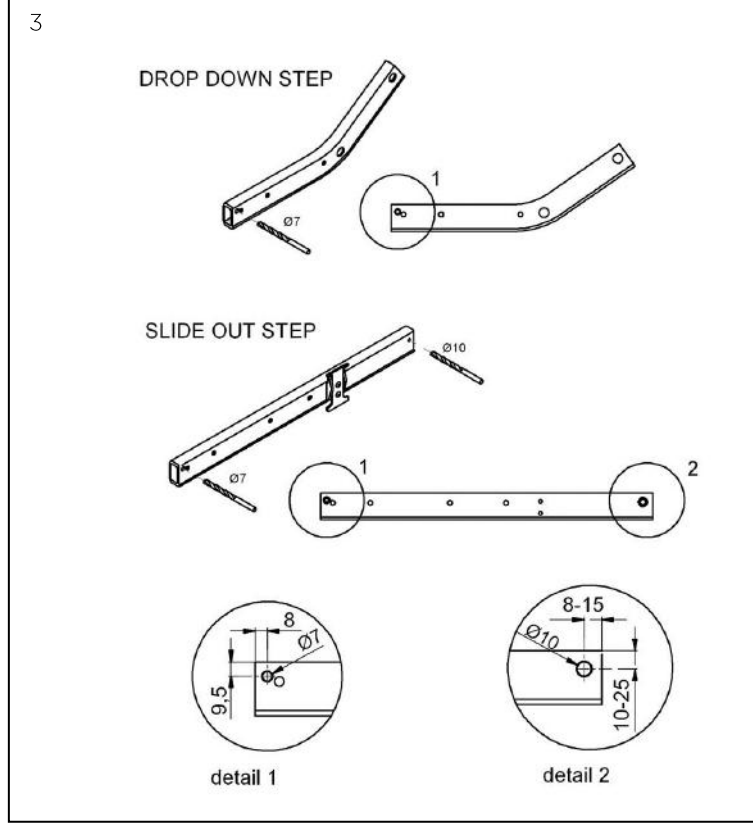
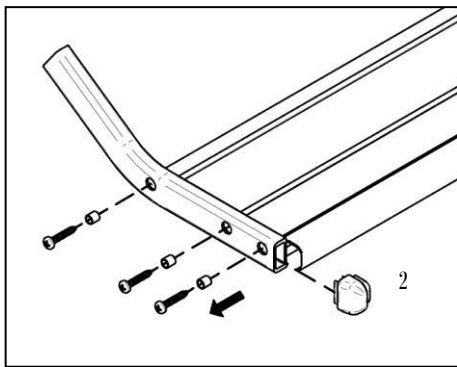
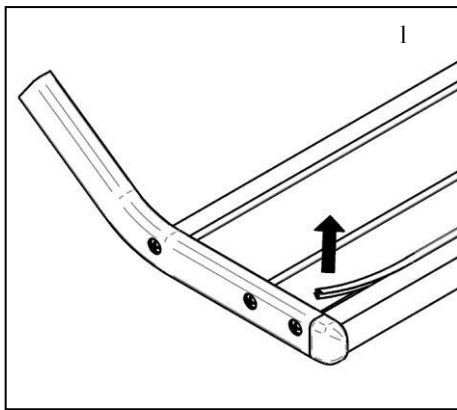
Use the LED's with a switch (manual, movement detector, obscurity switch, ...).

OPTION (see scheme fig. 6)

Relay for automatically switching on the LED's when operating the step. The relay switches the power off when in the closed position. Meets the EMC standards 89/336/EEC.

LED Lights for Thule Steps 12V 400-550

Prod.nr. 38202
2S906-07



LED Lights for Thule Steps 12V 400-550

Prod.nr. 38202
2S906-07



6

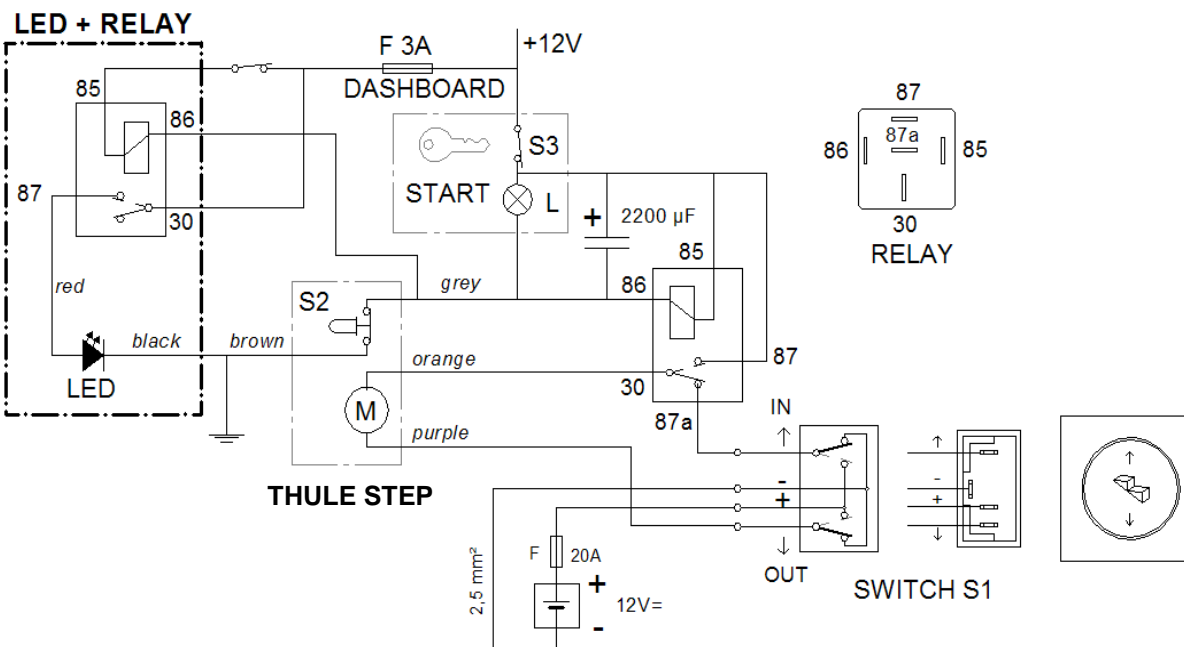
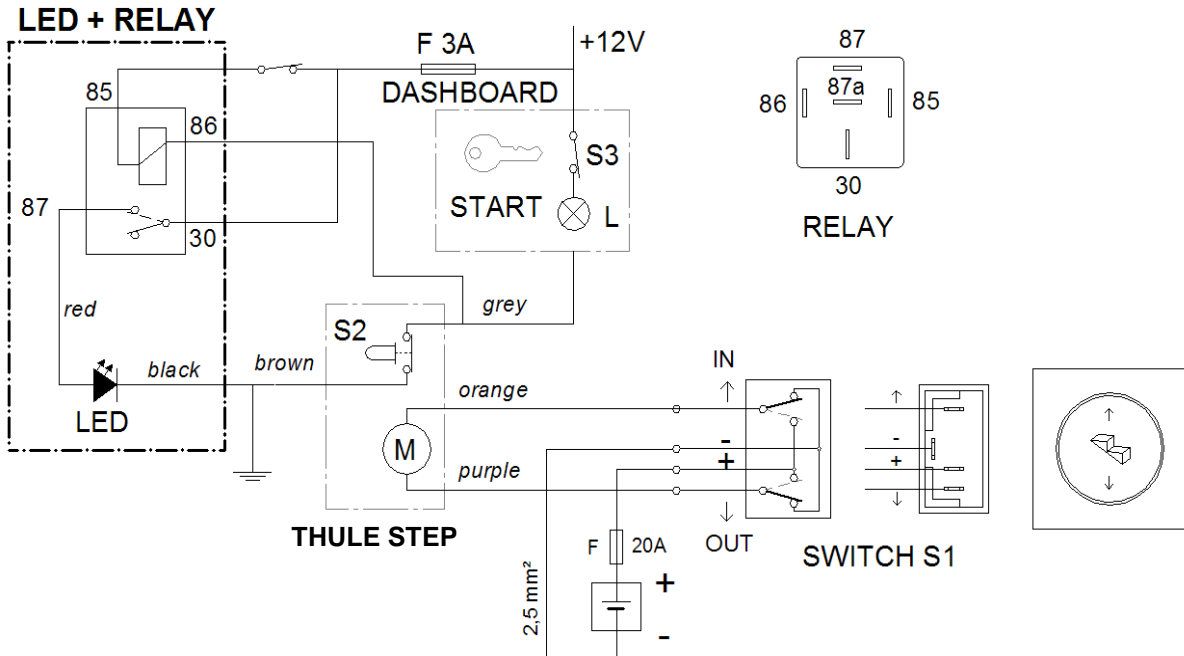


Image: 2S906-05