



Vielen Dank für Ihr Vertrauen zu unserem Produkt.

Hinweise:

- Die Adapterkabel sind nicht im „Flash Killer“ Lieferumfang enthalten, sondern werden, wenn nötig, den Blinkersets beigelegt.
- Bei den meisten BMW Motorrädern haben die Kabel die zu den Blinkern führen folgenden Farben: Massekabel braun, positiv Blau-Schwarz und Blau/Rot. Bitte merken Sie sich vor dem trennen der Stecker die Zugehörigkeit der Kabel.

„Flash Killer“ Montage:

- Schrauben Sie das schwarze Kabel des Flash Killers an einen soliden Massepunkt an.
- Der „Flash Killer“ wird parallel zu den Blinkern angeschlossen. Verbinden Sie dazu die beiden roten Kabel mit den roten Adapterkabel. Sind die Adapterkabel nicht vorhanden, schließen Sie die roten Kabel an die Stromführenden Blinkerkabel an.
- Achtung: Die roten „Flash Killer“ Kabel und die Adapterkabel dürfen nicht gekürzt oder verlängert werden.**
- Der „Flash Killer“ kann frei hängen oder fest mit einer Metallunterlage (Rahmen oder Schutzblech) verbunden werden. Hierzu können handelsübliche Kabelbinder oder Schlauchschellen verwendet werden.



Thank you for purchasing our product.

Notes:

- The adapter cables are not sold as part of the “Flash Killer” but will be included with your indicator sets if needed.
- On most BMW bikes the wires leading to the indicator are brown colour for the negative, and blue-red or blue-black for the positive indicator wires. Make sure to determine which wire goes to which side before disconnecting the connectors.

“Flash Killer” installation:

- The “Flash Killer” is installed parallel to the indicator circuit. The single black “Flash Killer” wire is connected to a suitable point on the frame (negative).
- Connect each of the red “Flash Killer” wires to a double connector of the red wire adapters. If adapters are not used, connect the red wires of the “Flash Killer” to the positive (+) wire (usually red colour) of the indicators.
- Attention: Do not cut or lengthen any of the red “Flash Killer” wires or the adapter cables!**
- The “Flash Killer” can be attached to any suitable point. It can be rigidly bolted to a metal surface, or secured using normal household cable ties or hose clamps (not included).



Grazie per aver acquistato il nostro prodotto.

Note:

- I cavi adattatori non sono compresi nel kit “Flash Killer”, li troverete se necessario, nel kit della vostra conversione frecce.
- Normalmente nelle moto BMW i cavi che vanno alle frecce sono dei seguenti colori: marrone per il negativo (-), blu-rosso o blu-nero per il positivo (+) (memorizzare l'ordine ed i colori prima di disconnettere).

l'installazione "Flash Killer":

- Il “Flash Killer” è collegato parallelamente al circuito frecce. Il cavo singolo (negativo) del “Flash Killer” va collegato ad un punto di massa al telaio.
- Collegare i due cavi rossi con gli adattatori, se non disponibile, direttamente ai cavi positivo (+) delle frecce.
- Attenzione: Per non compromettere l'apparato, e' assolutamente sconsigliato tagliare o allungare uno dei cavi rossi del “Flash Killer” o degli adattatori!**
- Il “Flash Killer” può essere fissato in un qualsiasi punto adeguato della moto, fissandolo al telaio con viti, oppure utilizzando comuni fascette plastiche.



Merci d'avoir fait confiance à notre produit.

Indications :

- Les câbles d'adaptateur ne sont pas inclus dans le set du « Flash Killer ». Si nécessaire, ils seront ajoutés à vos sets de clignotants.
- Sur la plupart des motos BMW les câbles allant aux clignotants sont bruns pour la borne négative et bleus-rouges ou bleus-noirs pour la borne positive. Veuillez vous assurer quelle couleur mène vers quel côté avant de déconnecter les connexions.

Installation du « Flash Killer » :

- Le « Flash Killer » est installé parallèlement au circuit des clignotants. Le câble noir du « Flash Killer » est à fixer à un point de masse solide du cadre (négatif).
- Connectez les câbles rouges du « Flash Killer » aux connexions doubles des câbles d'adaptateurs rouges. Si les adaptateurs ne sont pas utilisés, connectez les câbles rouges du « Flash Killer » au câble de borne positive (+) (habituellement de couleur rouge) des clignotants.
- Attention : Les câbles rouges du « Flash Killer » ou les câbles d'adaptateurs ne doivent pas être raccourcis ou rallongés !
- Le « Flash Killer » se laisse monter à tout endroit adapté. La pièce est à visser de manière rigide sur une surface métallique ou à fixer à l'aide d'attache-câbles ou de colliers (non inclus).



Le agradecemos la compra de nuestro producto.

Notas:

- Los cables del adaptador no se venden como parte de “Flash Killer”, sino que se incluirán con los intermitentes si es necesario.
- En la mayoría de las motos BMW los cables del intermitente son de color marrón, cable negativo, y azul-rojo o azul-negro, cable positivo. Asegúrese de determinar que cable va a qué lado antes de desconectar los conectores.

Instalación de “Flash killer”

- “Flash Killer” se instala en paralelo al circuito del intermitente. El único cable negro de “Flash Killer” se conecta a un punto adecuado en el chasis (negativo).
- Conectar cada uno de los cables rojos de “Flash Killer” a un conector del adaptador destinado a los cables rojos. Si no se dispone de los cables del adaptador, conectar los cables rojos de “Flash Killer” al cable positivo (+) de los intermitentes, por lo general también de color rojo.
- Atención: ¡No cortar ni alargar ninguno de los cables rojos de “Flash Killer” o del adaptador!
- “Flash Killer” se puede conectar a cualquier punto que sea adecuado. Se puede atornillar rigidamente a una superficie metálica o sujetarse atándolo con cables normales o con abrazaderas de manguera (no incluido).


Copyright by Wunderlich ®

Genereller Hinweis: Unsere Anleitungen sind nach bestem Wissen erstellt worden, erfolgen jedoch ohne Gewähr. Sollten Sie mit dem Anbau nicht zurecht kommen oder Zweifel haben, so wenden Sie sich bitte an Ihren BMW-Händler oder die Werkstatt Ihres Vertrauens. Bitte beachten Sie, dass wir keine Gewährleistungen für fahrzeugspezifische Toleranzen übernehmen können! Es kann im Einzelfall notwendig sein, dass Produkte diesen angepasst werden müssen.

News, Shop, Downloads + Informationen:

www.wunderlich.de

Kataloganforderung + Downloads:

www.wunderlich.de/katalog

Anleitung download (in Farbe):

www.wunderlich.de/manuals


Copyright by Wunderlich ®

General note: Our fitting instructions are written to the best of our knowledge but specifications or details may change. If you have difficulties or have doubts with fitting this part please seek advice from your BMW dealer or workshop of your choice. Please note that in some cases due to vehicle related tolerances beyond our control some products might need adjusting to fit. We cannot warranty parts fitting in those circumstances.

Catalogue download (English):

www.wunderlich.de/update

General information, dealers and news:

www.wunderlich.de/International

Fitting instructions download (in full colour):

www.wunderlich.de/manuals


Copyright by Wunderlich ®

Note generali: Le nostre istruzioni di montaggio sono scritte al meglio delle nostre possibilità ma dettagli o specifiche possono venire variate. Se avete difficoltà o dubbi sul montaggio di questo accessorio vi invitiamo a rivolgervi al vostro concessionario BMW o alla vostra officina di fiducia. Prendete nota che in qualche caso per tolleranze relative al veicolo al di fuori del nostro controllo alcuni accessori possono necessitare di aggiustamenti appropriati. In questo caso non possiamo garantire un perfetto montaggio.

Download catalogo (italiano):

www.wunderlich.de/update

Informazioni generali, dealer e Novità:

<http://www.wunderlich.it>

Download istruzioni di montaggio (colore)

www.wunderlich.de/manuals


Copyright by Wunderlich ®

Remarque d'ordre général: nos directives de montage sont élaborées au mieux sur la base de nos connaissances, mais nous ne saurions en garantir le résultat. Si vous rencontrez des difficultés lors du montage ou si vous avez des questions, veuillez contacter votre concessionnaire BMW ou l'atelier de votre choix. Veuillez noter que nous ne pouvons fournir aucune garantie quant aux tolérances spécifiques des véhicules. Dans certains cas, il peut être nécessaire d'ajuster les produits à ces tolérances particulières.

Télécharger les catalogues (français):

www.wunderlich.de/update

Informations générales et distributeurs:

www.wunderlich.fr

Télécharger les instructions de montage (en couleurs)

www.wunderlich.de/manuals


Copyright by Wunderlich ®

Aviso de seguridad: Las instrucciones han sido elaboradas según nuestra mejor ciencia y entender para que usted las pueda seguir sin ningún tipo de peligro. En caso de duda, contacte con su vendedor de BMW o con su taller de confianza. ¡Tenga en cuenta que según el tipo de tolerancia del vehículo, algunos productos podrían necesitar de ajuste! En tal caso, no nos hacemos cargo ni damos ninguna garantía.

Descargar los catálogos (español):

www.wunderlich.de/update

Informaciones generales, tiendas y noticias:

www.wunderlich.de/International

Descargar las instrucciones de montaje (color):

www.wunderlich.de/manuals



Wunderlich®
complete your BMW.

Anbauanleitung

Fitting Instructions

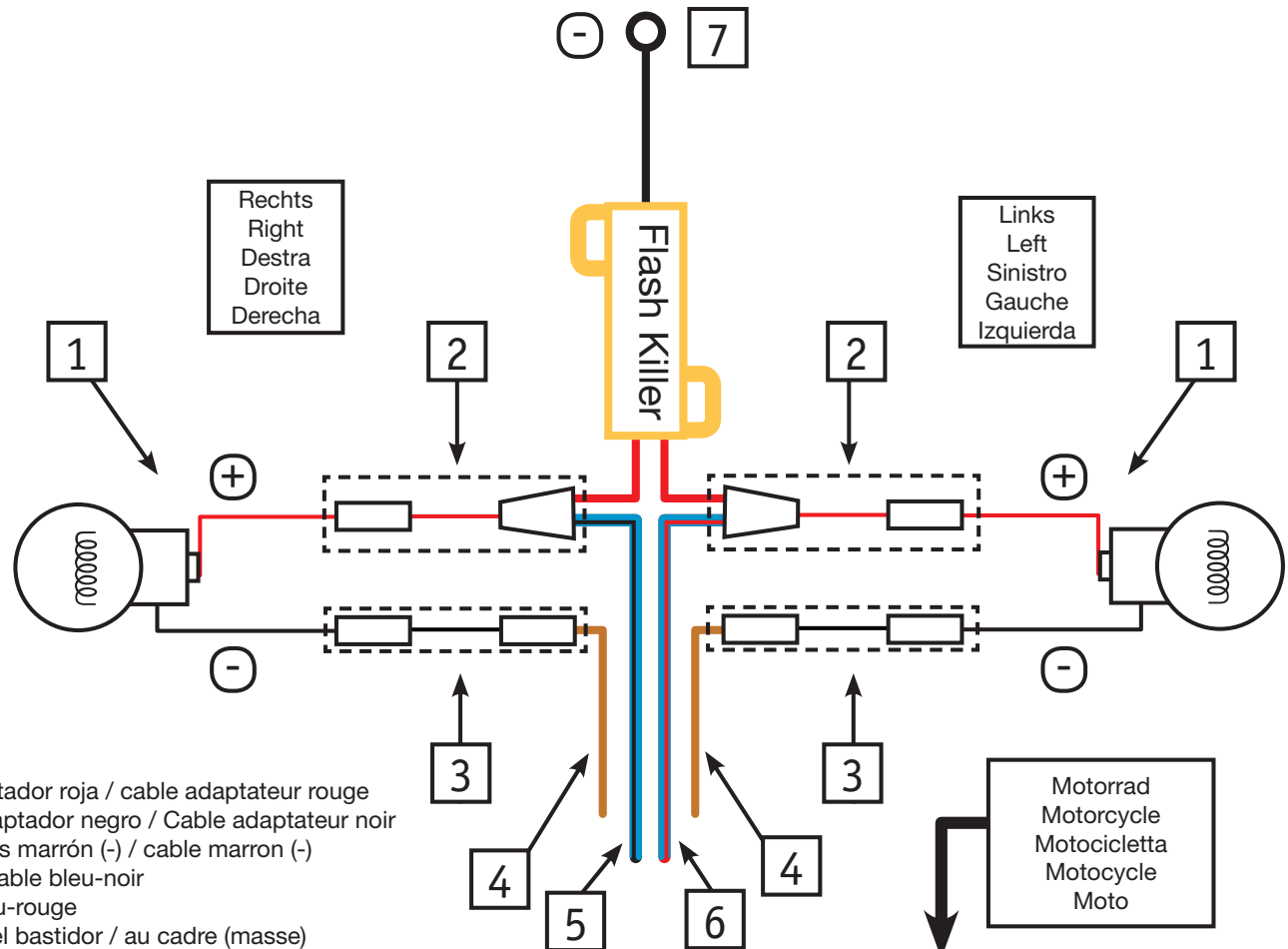
Istruzione

Instructions

Instrucciones

Bestell Nummer / Part Number / Codice / Pieza / Pièce: 8200021

"FLASH KILLER"



- [1] Blinker /Indicator /Frecce/ Intermitentes / clignotant
 [2] Adapterkabel Rot / Adapter cable red / Cavi adattatore rosso /cables adaptador roja / cable adaptateur rouge
 [3] Adapterkabel Schwarz / Adapter cable black / Adattatore nero / cables adaptador negro / Cable adaptateur noir
 [4] Massekabel Braun / brown wire / cavi negativo (-) marone/ cables negativos marrón (-) / cable marron (-)
 [5] Kabel Blau-Schwarz / blue-black wire / cavi blu-nero / cable azul-negro / cable bleu-noir
 [6] Kabel Blau-Rot / blue-red wire / cavi blu-rosso / cable azul-roja / cable bleu-rouge
 [7] Zum Rahmen (Masse) / to frame (ground) / per telaio (massa) / cable para el bastidor / au cadre (masse)



Copyright by Wunderlich®

Genereller Hinweis: Unsere Anleitungen sind nach bestem Wissen erstellt worden, erfolgen jedoch ohne Gewähr. Sollten Sie mit dem Anbau nicht zurecht kommen oder Zweifel haben, so wenden Sie sich bitte an Ihren BMW-Händler oder die Werkstatt Ihres Vertrauens. Bitte beachten Sie, dass wir keine Gewährleistungen für fahrzeugspezifische Toleranzen übernehmen können! Es kann im Einzelfall notwendig sein, dass Produkte diesen angepasst werden müssen.

News, Shop, Downloads + Informationen:
www.wunderlich.de

Kataloganforderung + Downloads:
www.wunderlich.de/katalog

Anleitung download (in Farbe):
www.wunderlich.de/manuals



Copyright by Wunderlich®

General note: Our fitting instructions are written to the best of our knowledge but specifications or details may change. If you have difficulties or have doubts with fitting this part please seek advice from your BMW dealer or workshop of your choice. Please note that in some cases due to vehicle related tolerances beyond our control some products might need adjusting to fit. We cannot warranty parts fitting in those circumstances.

Catalogue download (English):
www.wunderlich.de/update

General information, dealers and news:
www.wunderlich.de/International
 Fitting instructions download (in full colour):
www.wunderlich.de/manuals



Copyright by Wunderlich®

Note generali: Le nostre istruzioni di montaggio sono scritte al meglio delle nostre possibilità ma dettagli o specifiche possono venire variate. Se avete difficoltà o dubbi sul montaggio di questo accessorio vi invitiamo a rivolgervi al vostro concessionario BMW o alla vostra officina di fiducia. Prendete nota che in qualche caso per tolleranze relative al veicolo al di fuori del nostro controllo alcuni accessori possono necessitare di aggiustamenti appropriati. In questo caso non possiamo garantire un perfetto montaggio.

Download catalogo (italiano):
www.wunderlich.de/update

Informazioni generali, dealer e Novità:
<http://www.wunderlich.it>
 Download istruzioni di montaggio (colore)
www.wunderlich.de/manuals



Copyright by Wunderlich®

Remarque d'ordre général: nos directives de montage sont élaborées au mieux sur la base de nos connaissances, mais nous ne saurions en garantir le résultat. Si vous rencontrez des difficultés lors du montage ou si vous avez des questions, veuillez contacter votre concessionnaire BMW ou l'atelier de votre choix. Veuillez noter que nous ne pouvons fournir aucune garantie quant aux tolérances spécifiques des véhicules. Dans certains cas, il peut être nécessaire d'ajuster les produits à ces tolérances particulières.

Télécharger les catalogues (français):
www.wunderlich.de/update

Informations générales et distributeurs:
www.wunderlich.fr
 Télécharger les instructions de montage (en couleurs)
www.wunderlich.de/manuals



Copyright by Wunderlich®

Aviso de seguridad: Las instrucciones han sido elaboradas según nuestra mejor ciencia y entender para que usted las pueda seguir sin ningún tipo de peligro. En caso de duda, contacte con su vendedor de BMW o con su taller de confianza. ¡Tenga en cuenta que según el tipo de tolerancia del vehículo, algunos productos podrían necesitar de ajuste! En tal caso, no nos hacemos cargo ni damos ninguna garantía.

Descargar los catálogos (español):
www.wunderlich.de/update

Informaciones generales, tiendas y noticias:
www.wunderlich.de/International
 Descargar las instrucciones de montaje (color):
www.wunderlich.de/manuals