

## DEUTSCH

### Wichtige Hinweise

#### Handsender gehören nicht in Kinderhände!

Handsender dürfen nur von Personen benutzt werden, die in die Funktionsweise der ferngesteuerten Toranlage eingewiesen sind!  
Die Bedienung des Handsenders muss mit Sichtungskontakt zum Tor erfolgen! Das Einlernen, Ändern oder Erweitern des Funk-Systems ist immer in der Garage in Antriebsnähe vorzunehmen!  
Für die Erweiterung des Funk-Systems sind ausschließlich Originalteile zu verwenden!

- Die Handsender sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen!
- Die Handsender sind vor Feuchtigkeit und Staubbelastung zu schützen.

#### Bei Nichtbeachtung kann durch einen Feuchtigkeitseintritt die Funktion beeinträchtigt werden!

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 °C bis +60 °C

#### Die örtlichen Gegebenheiten können Einfluss auf die Reichweite der Fernsteuerung haben!

#### Bild 1 Handsender HS, HSM und HSE

- Ⓐ LED
- Ⓑ Handsendertasten
- Ⓒ Batteriefachdeckel
- Ⓓ Batterie
- Ⓔ Resetstaster

#### Bild 2/3 Erweitern des Funk-Systems mit weiteren Handsendern HS1, HS4, HSM4 oder HSE2

#### Hinweis

Ist kein separater Zugang zur Garage vorhanden, so ist jedes Einlernen, Ändern oder Erweitern des Funk-Systems innerhalb der Garage durchzuführen.  
Außerdem ist darauf zu achten, dass sich im Bewegungsbereich des Tores keine Personen und Gegenstände befinden.

- Den Sender, der den Code "vererben" soll (Vererbungsgeber) (A) und den Sender, der den Code lernen soll (Lernsender) (B), direkt nebeneinander halten.
- Die gewünschte Taste des Vererbungsgebers drücken und gedrückt halten. Die LED des Vererbungsgebers leuchtet nun kontinuierlich.
- Sofort danach** die gewünschte zu lernende Taste des Lernsenders drücken und gedrückt halten - die LED des Lernsenders blinkt zuerst für 4 Sek. langsam und beginnt bei erfolgreichem Lernvorgang schneller zu blinken.
- Die Tasten vom Vererbungsgeber und vom Lernsender loslassen.

Eine Funktionsprüfung durchführen! Bei einer Fehlfunktion sind die Schritte 1-4 zu wiederholen.

#### ACHTUNG!

Während des Lernvorganges kann bei der Betätigung des Vererbungsgebers eine Torfahrt ausgelöst werden, wenn sich ein darauf programmierter Empfänger in der Nähe befindet!

#### Hinweis

Wenn während des langsamen Blinkens die Taste des Lernsenders losgelassen wird, wird der Lernvorgang abgebrochen.

#### EG-Herstellererklärung

#### Hersteller

Verkaufsgesellschaft KG  
Upheider Weg 94-98  
D-33803 Steinhagen

#### Produkt

Handsender für Torantriebe und Zubehör

#### Artikel-Bezeichnung/Artikel-Kennzeichnung/Gerätetyp/Frequenz

HS1	HS1-868	HSM4	868.3 MHz
HS4	HS4-868	HSM4	868.3 MHz
HSM4	HSM4-868	HSM4	868.3 MHz
HSM4	HSM4-868-CH	HSM4-868-CH	868.3 MHz
HSE2	HSE2-868	HSE2	868.3 MHz

#### CE-Kennzeichen

CE 0682

HS4	HS4-40	S850	40.685 MHz
HSM4	HSM4-40	S850	40.685 MHz
HSE2	HSE2-40	S521-H20	40.685 MHz

#### CE-Kennzeichen

CE 0682 ⓓ

#### Artikel-Bezeichnung/Artikel-Kennzeichnung/Gerätetyp/Frequenz

HS4	HS4-433	S361	433.92 MHz
HSM4	HSM4-433	S361	433.92 MHz
HSE2	HSE2-433	S385	433.92 MHz

#### CE-Kennzeichen

CE 0682

Intended for use in all EU countries, Norway, Switzerland and others.

Die oben bezeichneten Produkte entsprechen aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Anforderungen nachstehend aufgeführter Richtlinien. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

#### Einschlägige Bestimmungen, denen das Produkt entspricht

Die Übereinstimmung der oben genannten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinien gem. Artikel 3 der R & TTE-Richtlinien 1999/5/EG wurde nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:  
EN 60950  
EN 301 489-1  
EN 301 489-3  
EN 300 220-1  
EN 300 220-3

Steinhagen, den 20.04.2009

ppa. Axel Becker  
Geschäftsleitung

## ENGLISH

#### Important Information

#### Keep your hand transmitter out of the reach of children!

Hand transmitters should only be used by those who have been instructed in the use of the remote-controlled door system!  
Only use the hand transmitter when the door is in your direct line of sight!  
Programme the remote control in the garage in the direct vicinity of the operator!  
Only original components should be used for operating the remote control!

- Never place or store the hand transmitter in direct sunlight!
- The hand transmitter is to be kept clean and dry at all times.

#### The hand transmitter's function may become impaired if you ignore the instructions given above and it becomes damp!

Permitted ambient temperature: -20°C to +60°C

#### Local conditions may affect the useful range of the remote control!

#### Fig. 1 HS, HSM and HSE hand transmitters

- Ⓐ LED
- Ⓑ Control buttons
- Ⓒ Battery compartment cover
- Ⓓ Battery
- Ⓔ Reset button

#### Fig. 2/3

#### Extending the function of the remote control with other hand transmitters: HS1, HS4, HSM4 or HSE2

#### Note

If you do not have a separate entrance to your garage, all changes or programming extensions should be made inside the garage. When programming or making extensions to the remote control make sure that persons or objects are not located within the movement range of the door.

- Place the transmitter that is to "teach" the code (teaching transmitter) (A) and the transmitter that is to learn the code (learning transmitter) (B) directly next to one another.
- Press and hold the designated button on the teaching transmitter. The LED will then light up and remain lit.
- Press and hold the designated button on the learning transmitter immediately afterwards - the LED on the learning transmitter will flash slowly for 4 seconds and then begin to flash quicker when the learning routine was successful.
- Release the buttons on both transmitters.

Do a function test!

If the transmitter does not function correctly, repeat steps 1-4.

#### CAUTION!

Pressing a button on the teaching transmitter during the learning routine may cause the door to move if the receiver programmed to trip the door is located in the near vicinity!

#### Note

The learning routine will be cancelled if you release the button on the learning transmitter during the slow-flashing phase.

#### EC Manufacturer's Declaration of Conformity

#### Manufacturer

Verkaufsgesellschaft KG  
Upheider Weg 94-98  
D-33803 Steinhagen

#### Product

Hand transmitters for door operators and accessories.

#### Product Description/Product Identification/Device Type/Frequency

HS1	HS1-868	HSM4	868.3 MHz
HS4	HS4-868	HSM4	868.3 MHz
HSM4	HSM4-868	HSM4	868.3 MHz
HSM4	HSM4-868-CH	HSM4-868-CH	868.3 MHz
HSE2	HSE2-868	HSE2	868.3 MHz

#### CE Label

CE 0682

HS4	HS4-433	S850	40.685 MHz
HSM4	HSM4-433	S850	40.685 MHz
HSE2	HSE2-433	S521-H20	40.685 MHz

#### CE Label

CE 0682 ⓓ

HS4	HS4-433	S361	433.92 MHz
HSM4	HSM4-433	S361	433.92 MHz
HSE2	HSE2-433	S385	433.92 MHz

#### CE Label

CE 0682

Intended for use in all EU countries, Norway, Switzerland and others.

The products described above comply, in their design and form, with the pertinent underlying requirements of the guidelines detailed below in the versions sold on the market. This declaration loses validity if changes are made to the product which we have not approved.

#### Pertinent provisions with which the product complies

Compliance of the products described above with the regulations laid down for the guidelines according to Item 3 of the R & TTE Guidelines 1999/5/EC is demonstrated by the products' adherence to the following standards:  
EN 60950  
EN 301 489-1  
EN 301 489-3  
EN 300 220-1  
EN 300 220-3

Steinhagen, 20/04/2009

ppa. Axel Becker  
Management

## FRAANÇAIS

#### Remarques importantes

#### Garder les émetteurs hors de portée des enfants!

Les émetteurs peuvent être utilisés uniquement par des personnes qui ont été formées au fonctionnement de l'installation de porte à télécommande. L'émetteur doit être utilisé en ayant vue sur la porte.  
La télécommande doit toujours être programmée dans le garage et à proximité de la motorisation.  
Pour la mise en service de la télécommande, on peut utiliser uniquement des pièces originales.

- Les émetteurs doivent être protégés contre le rayonnement solaire direct.
- Les émetteurs doivent être protégés contre l'humidité et la poussière.

#### Le non-respect de ces recommandations peut provoquer la pénétration d'humidité, susceptible d'affecter le fonctionnement!

Température ambiante autorisée: -20 °C à +60 °C

#### Les spécificités locales peuvent avoir une influence sur la portée de la télécommande!

#### Figure 1

#### Emetteur HS, HSM et HSE

- Ⓐ DEL
- Ⓑ Boutons de commande
- Ⓒ Couverture du compartiment batterie
- Ⓓ Batterie
- Ⓔ Touche reset

#### Figure 2/3

#### Extension de la télécommande avec des émetteurs additionnels HS1, HS4, HSM4 ou HSE2

#### Remarque

Si le garage ne dispose pas d'une entrée séparée, chaque modification ou extension de la programmation doit se faire à l'intérieur du garage. Lors de la programmation ou de l'extension de la télécommande, il faut veiller à ce qu'il ne se trouve pas de personnes ou d'objets dans la zone de mouvement de la porte.

- Maintenir l'un juste à côté de l'autre l'émetteur qui doit "acquiescer" le code (émetteur d'acquisition) (A) et l'émetteur qui doit apprendre le code (émetteur d'apprentissage) (B).
- Pousser sur la touche souhaitée de l'émetteur d'acquisition et la maintenir enfoncée. La DEL de l'émetteur d'acquisition s'allume en continu.
- Immédiatement après cela, pousser sur la touche à apprendre de l'émetteur d'apprentissage et la maintenir enfoncée - la DEL de l'émetteur d'apprentissage clignote lentement pendant 4 s, puis plus rapidement lorsque l'apprentissage est réussi.
- Relâcher les touches de l'émetteur d'acquisition et de l'émetteur d'apprentissage.

Effectuer un test de fonctionnement! En cas de problème de fonctionnement, répéter les étapes 1 à 4.

#### ATTENTION!

Pendant la procédure d'apprentissage, l'utilisation de l'émetteur d'acquisition peut déclencher un trajet de porte si des récepteurs programmés sur celui-ci se trouvent à proximité!

#### Remarque

Si la touche de l'émetteur d'apprentissage est relâchée pendant que la DEL clignote lentement, la procédure d'apprentissage est interrompue.

#### Déclaration CE du fabricant

#### Fabricant

Verkaufsgesellschaft KG  
Upheider Weg 94-98  
D-33803 Steinhagen

#### Produit

Emetteur pour motorisations de porte et accessoires

#### Code d'article/Désignation de l'article/Type d'appareil/Fréquence

HS1	HS1-868	HSM4	868.3 MHz
HS4	HS4-868	HSM4	868.3 MHz
HSM4	HSM4-868	HSM4	868.3 MHz
HSM4	HSM4-868-CH	HSM4-868-CH	868.3 MHz
HSE2	HSE2-868	HSE2	868.3 MHz

#### Label CE

CE 0682

HS4	HS4-40	S850	40.685 MHz
HSM4	HSM4-40	S850	40.685 MHz
HSE2	HSE2-40	S521-H20	40.685 MHz

#### Label CE

CE 0682 ⓓ

HS4	HS4-433	S361	433.92 MHz
HSM4	HSM4-433	S361	433.92 MHz
HSE2	HSE2-433	S385	433.92 MHz

#### Label CE

CE 0682

Intended for use in all EU countries, Norway, Switzerland and others.

Sur la base de leur conception et construction, les produits désignés ci-dessus, dans l'exécution commerciale par notre société, satisfont aux exigences fondamentales applicables des directives énumérées ci-dessous. Toute modification du produit non convenue avec nous annule la validité de la présente déclaration.

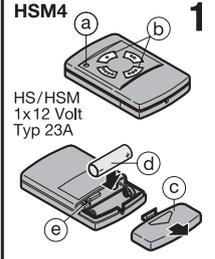
#### Dispositions applicables auxquelles satisfait le produit

La conformité des produits cités ci-dessus aux prescriptions des directives conformément à l'article 3 des directives R & TTE 1999/5/CE est prouvée par le respect des normes suivantes:  
EN 60950  
EN 301 489-1  
EN 301 489-3  
EN 300 220-1  
EN 300 220-3

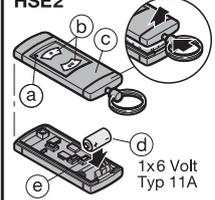
Steinhagen, le 20.04.2009

p/o. Axel Becker  
Direction

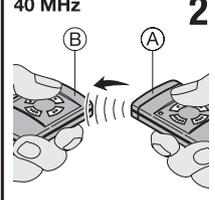
## HSM4



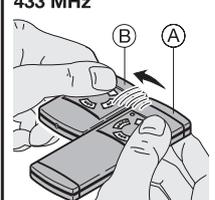
## HSE2



## 40 MHz



## 433 MHz



## 40 MHz



## 433 MHz



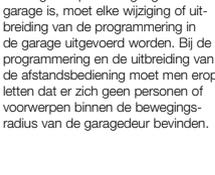
## 40 MHz



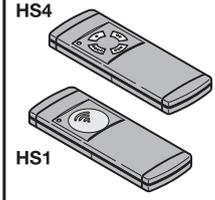
## 433 MHz



## 40 MHz



## HS4



## HS1



## HS4



## HS1



## HS4



## HS1



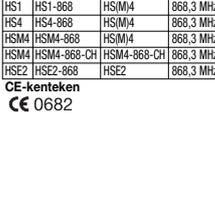
## HS4



## HS1



## HS4



## HS1



HS4	HS4-40	S850	40.685 MHz
HSM4	HSM4-40	S850	40.685 MHz
HSE2	HSE2-40	S521-H20	40.685 MHz

#### CE-kenteken

CE 0682 ⓓ

HS4	HS4-433	S361	433.92 MHz
HSM4	HSM4-433	S361	433.92 MHz
HSE2	HSE2-433	S385	433.92 MHz

#### CE-kenteken

CE 0682

Intended for use in all EU countries, Norway, Switzerland and others.

De hierboven beschreven producten beantwoorden, op basis van hun ontwerp en bouw wijze en in de door ons in omloop gebrachte uitvoering, aan de desbetreffende fundamentele eisen van de hieronder aangehaalde richtlijnen. Bij een wijziging van het product, die niet met ons werd afgesproken, vervalt de geldigheid van deze verklaring.

#### Betrokken bepalingen, waaraan het product voldoet

De overeenstemming van de hierboven genoemde producten met de voorschriften van de richtlijnen, volgens Artikel 3 van de R & TTE-richtlijn 1999/5/EG wordt aange-toond door de naleving van de volgende normen:  
EN 60950  
EN 301 489-1  
EN 301 489-3  
EN 300 220-1  
EN 300 220-3

Steinhagen, 20.04.2009

p.p. Axel Becker  
Bedrijfsleiding

## ESPAÑOL

#### Indicaciones importantes

#### ¡Los emisoros manuales no deben estar en manos de los niños!

Los emisoros manuales sólo tienen que ser manejados por personas que hayan sido instruidas en el funcionamiento de las instalaciones de puertas controladas a distancia.  
El uso del emisor manual debe realizarse por norma general en contacto visual con la puerta.  
La programación del mando a distancia se debe realizar siempre dentro del garaje/cerca del automatismo. Para la puesta en marcha del mando a distancia se deben utilizar exclusivamente piezas originales.

- Los emisoros manuales se deben proteger de la radiación solar directa.
- Los emisoros manuales se deben proteger de la humedad y el polvo.

#### En caso de no observar estos puntos, puede resultar afectado el funcionamiento por penetración de humedad.

Temperatura ambiente permisible: -20°C hasta +60°C

#### Las condiciones locales pueden influir sobre el alcance del mando a distancia.

#### Figura 1 Emisoros manuales HS, HSM y HSE

- Ⓐ LED
- Ⓑ Pulsadores de manejo
- Ⓒ Tapa del compartimento de la pila
- Ⓓ Pila
- Ⓔ Pulsador de reset

#### Figura 2/3

#### Ampliar el mando a distancia con otros emisoros manuales HS1, HS4, HSM4 ó HSE2

#### Nota

Si no existe un acceso separado al garaje, cada modificación o ampliación de la programación se deberá realizar dentro del garaje.  
Durante la programación y la ampliación del mando a distancia se debe prestar atención a que no se encuentren personas ni objetos en la zona de movimiento de la puerta.

- Mantener el emisor que debe "transmitir en herencia" el código (emisor de transmisión) (A) y el emisor que debe memorizarlo (emisor memorizador) (B), uno junto a otro.
- Pulsar y mantener presionado el pulsador deseado del emisor de transmisión. El LED del emisor de transmisión brilla ahora de forma continua.

- Inmediatamente después** pulsar y mantener presionado el pulsador deseado del emisor memorizador - el LED del emisor memorizador parpadea primero lentamente durante 2 segundos y, si el proceso de memorización ha tenido éxito, comienza a parpadear rápidamente.
- Soltar los pulsadores del emisor de transmisión y del emisor memorizador.

Realizar una