



ValRemote

DE

Bedienungsanleitung

Seite 2

Der fernsteuerbare Schlagschrauber

EN

Operating manual

Page 10

The remote controllable impact wrench

FR

Notice d'utilisation

Page 28

La clé à chocs télécommandable

Inhalt

	Seite
1. Technische Daten	2
2. Produktbeschreibung	3
3. Bestimmungsgemäße Verwendung	4
4. Sicherheitshinweise	4
5. Gewährleistung	6
6. Bedienung	7
7. Wartung/Prüfung	8
8. Störung und Reparatur	8
9. Entsorgung	9
10. Kundendienst und Anwendungsberatung	9
11. EG-Konformitätserklärung	9

1. Technische Daten

Bezeichnung	ValRemote
Länge (mm)	70
Breite (mm)	44
Höhe (mm)	33
Gewicht (kg)	0,15
Max. Reichweite bei freiem Sichtfeld (m)	25
Funktechnologie	Infrarot

Die technischen Daten des Schlagschraubers sind aus der Bedienungsanleitung des verwendeten Schlagschraubers zu entnehmen. Die technischen Daten des Fällkeils bzw. der Kettenwinde sind der entsprechenden Bedienungsanleitung zu entnehmen.

2. Produktbeschreibung



(1)	Start-Taster	(6)	Verbindungskabel – Fällkeil
(2)	Kontrollleuchte	(7)	Magnet
(3)	IR-Sender	(8)	Reed-Sensor
(4)	IR-Empfänger	(9)	Rohrklemmverbindung
(5)	Verbindungskabel – Maschine		

3. Bestimmungsmäßige Verwendung

Die ValRemote-Ansteuerung von Schlagschraubern ist eine von der BaSt-Ing GmbH entwickelte Fernsteuerung für die Forstwirtschaft. Die ValRemote-Einheit ist nur zugelassen auf von der BaSt-Ing GmbH freigegeben Schlagschraubern.

Aktuell sind folgende Schlagschrauber freigegeben:

Hersteller	Typbezeichnung
Milwaukee	ONEFH1WF34
Milwaukee	ONEFH1WF12

Hinweis:

Die Liste der freigegebenen Schlagschrauber kann sich ändern. Bei Rückfragen bitte die BaSt-Ing GmbH über info@bast-ing.de oder +49 (0) 8042/50631-0 kontaktieren.

Der bestimmungsgemäße Anwendungsbereich des „ValRemote“ ist die Holzernte. Hier wird er eingesetzt um Bäume auf der vom Fallkerb abgewandten Seite anzuheben und damit den Baum in die gewünschte Richtung zu fällen. Des Weiteren kann er eingesetzt werden, um Kettensägen zu lösen, welche sich in einem liegenden Baumstamm verklemmt haben.

Außerdem kann die ValRemote-Steuerung in Kombination mit dem PullFast von BaSt-Ing genutzt werden.

4. Sicherheitshinweise

Bei Missachtung der Sicherheitshinweise können schwere Verletzungen bis hin zum Tod die Folge sein!



Tragen Sie bei der Arbeit Kopfschutzkombination, Gesichtsschutz, Handschuhe, Schnitenschutzkleidung sowie die zusätzlich vorgeschriebene Schutzkleidung für Motorsägearbeiten.



Beachten Sie bei der Arbeit mit dem ValRemote immer die aktuell gültigen UVV-Richtlinien für Motorsägen und Forstarbeit!



Achten Sie darauf, dass Sie bei der Arbeit mit der Fernsteuerung eine gute Sicht auf die Fällereinheit, den Baum sowie den Fällbereich des Baums haben.



Verwenden Sie bei Arbeit mit dem ValRemote **grundsätzlich** Kunststoff- oder Alukeile als Sicherungskeile.



Bitte beachten Sie bei der Nutzung des ValRemote auch die Bedienungsanleitung des verwendeten Schlagschrauber-Typ sowie die des Fällkeils.



Aktivieren Sie den Schlagschrauber über die Fernbedienung nur, wenn Sie eine gute Sicht auf die Maschine haben.



Prüfen Sie vor der Aktivierung des ValRemote die korrekte Drehrichtung des Schlagschraubers.



Beobachten Sie den Schlagschrauber sowie den Baum bei der Fällereinheit. Stoppen Sie die Fällereinheit umgehend, wenn Sie bemerken, dass der Fällkeil aus dem Fällschnitt gedrückt wird oder die Hubkraft nicht ausreicht um den Baum in die korrekte Richtung zu drücken.



Sollten Beschädigungen am ValRemote vorhanden sein, darf dieser nicht weiterverwendet werden.



Sollte die Hubkraft nicht ausreichen, um den Baum zu Fall zu bringen, verwenden Sie weitere Keile, Stempelheber.



Die maximale Hubleistung des ValRemote inkl. ValFast beträgt 26 t.



Der ValFast ersetzt weder Seilwinde noch Seilzug. Setzen Sie dieses Gerät nur ein, wenn dieser Baum auch umzuheilen wäre. Ausgeprägte Rück- oder Seithänger dürfen nicht mit dem ValFast gefällt werden, da dieser überlastet werden kann. Setzen Sie dieses Gerät nur ein, wenn Sie sich mit diesem vertraut gemacht haben.



Eine Fehlbedienung kann schwere gesundheitliche Schäden bis zum Tod verursachen. Der ValFast darf nur von befähigten Personen mit entsprechender Ausbildung eingesetzt werden. Wir empfehlen grundsätzlich: Besuchen Sie einen Lehrgang zum Einsatz von Fällhilfen.



Bitte beachten Sie, dass es durch schnelles Aus- und Einfahren des Keils zu Klemmgefahr kommen kann. Der ValFast darf nur mit intakter Sicherheitseinrichtung verwendet werden!



Schützen Sie Ihren Akkumulator und Schlagschrauber vor Nässe, Hitze, Feuer und direkter Sonneneinstrahlung.



Verwenden Sie den Akkumulator nur im Temperaturbereich von -10°C bis $+50^{\circ}\text{C}$, außer vom Hersteller werden anderweitige Informationen angegeben.



Lagern Sie Ihren Schlagschrauber und Akku in geschlossenen und trockenen Räumen an einem sicheren Ort.



Lagern Sie Ihren Akku für eine optimale Lebensdauer und eine geringe Selbstentladung bei Temperaturen von $+10^{\circ}\text{C}$ bis $+20^{\circ}\text{C}$.



Wenn Sie Ihren Akku lange Zeit nicht nutzen, sollte er mit ca. 30 % gelagert werden. Laden Sie Ihren Akku erst kurz vor dem ersten Einsatz Ihres Gerätes wieder auf.



Wenn Sie einen Reserve-Akku besitzen, sollten Sie ihn nicht unbenutzt lagern, sondern ihn abwechselnd mit Ihrem anderen Akku verwenden.



Öffnen Sie keinen Akku und verwenden Sie keinen defekten oder deformierten Akku. Ist Ihr Akku defekt muss dieser ersetzt werden.



Beachten Sie die maximal zulässige Exposition an Hand-Arm-Vibration.



Die Sicherheitshinweise des Schlagschraubers sind aus der Bedienungsanleitung des verwendeten Schlagschraubers zu entnehmen.



Die Sicherheitshinweise des Fällkeils bzw. der Kettenwinde sind der entsprechenden Bedienungsanleitung zu entnehmen.

5. Gewährleistung

Für den ValRemote übernehmen wir eine Gewährleistung auf Funktion und Fehlerfreiheit des Materials von 12 Monaten ab Lieferdatum. Diese erstreckt sich nicht auf Folgen üblicher Abnutzung, von Überlastung, unsachgemäßer Behandlung oder des Einbaus fremder Ersatzteile.

Eine Gewährleistung kann nur dann übernommen werden, wenn uns das Gerät unzerlegt zur Prüfung vorgelegt wird. Schäden, die durch Material- oder Herstellerfehler entstanden sind, werden unentgeltlich durch Ersatzlieferung oder Reparatur beseitigt.

6. Bedienung



Tipp: Lesen Sie erst die Bedienungsanleitung, bevor Sie das System nutzen!

Vor der ersten Anwendung des ValRemote hat man sich mit der Nutzung des Schlagschraubers und des Fällkeils vertraut zu machen.

Inhalt dieser Anleitung ist lediglich die Nutzung des ValRemote.

Vor der Inbetriebnahme des ValRemote sind folgende Arbeitsschritte auszuführen:

- Verbinden des Schlagschraubers mit dem Fällkeil und fixieren der Rohrklemmverbindung (9)
- Einstecken des Verbindungskabels – Fällkeil (6) in das Verbindungskabel zur Maschine (5)
- Funktionskontrolle des Handsenders mittels der Kontrollleuchte (2)
- Grundsätzlich sollte eine dem Baum entsprechende, fachgerechte Fälltechnik angewendet werden!
- Wenn der Baum fertig geschnitten ist und der Fällkeil korrekt angesetzt ist, ist vom Nutzer ein geeigneter Standort zur ferngesteuerten Fällung aufzusuchen.
- Wichtig ist eine gute Sicht zum Fällkeil, auf den zu fällenden Baum sowie den geplanten Fällbereich des Baums.
- **Der Schlagschrauber wird aktiviert durch folgende Tastfolge des Start-Tasters (1):**
 - **Kurz**
 - **Kurz**
 - **Lang (gedrückt halten)**
- Sobald der Taster gelöst wird, stoppt der Schlagschrauber.
- Bei Erreichen des Endanschlags des ValFast wird der Funkschlagschrauber automatisch gestoppt. Wenn dieser Fall eintritt, ist der Baum mit weiteren Fällkeilen zu Fall zu bringen oder gegen Zurückkippen zu sichern und die ValRemote-Einheit über den Schlagschrauber zusammenzufahren und weiter in den Baum einzuschieben.

7. **Wartung/Prüfung**

Bitte beachten Sie die Wartungshinweise:



Die ValRemote-Einheit ist vor jedem Einsatz einer Sichtprüfung auf Beschädigungen zu unterziehen.

Vor der Inbetriebnahme und nach jedem Arbeitstag:

- Prüfen der Fernsteuerung mittels der Kontrollleuchte
- Regelmäßig die Batterien der Fernsteuerung tauschen (2x AAA-Batterie)

8. **Störung und Reparatur**

Prüfen der Verbindungskabel auf Beschädigungen.

9. **Entsorgung**

Entsorgen Sie den ValRemote fachgerecht, z.B. im Elektroschrott-Bereich Ihres Wertstoffhofs. Alternativ können Sie den ValRemote auch bei Ihrem Fachhändler oder über die BaSt-Ing GmbH entsorgen.

10. **Kundendienst und Anwendungsberatung**

Der Kundendienst beantwortet Ihre Fragen zu Betrieb, Wartung, Reparatur und Entsorgung des Produktes.

Email: info@bast-ing.de

Tel.: +49 (0)8042 50631-0

11. EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller: **BaSt-Ing GmbH**
Fleck 34
83661 Lenggries
Tel.: +49 (0)8042 50631-0

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:

Produktbezeichnung: **ValRemote**

Baujahr: **ab 07/2022**

allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie **Maschinen (2006/42/EG)** entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN ISO 12100 Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze
Risikobeurteilung und Risikominderung



Fleck, 01.07.2022

Content

	Page
1. Technical data	10
2. Product description	11
3. Intended use	12
4. Safety advice	12
5. Guarantee	14
6. Operation	15
7. Maintenance/Examination	16
8. Malfunction and repair	16
9. Proper disposal	17
10. Customer service and application advice	17
11. EC Statement of Conformity	17

1. Technical data

Term	ValRemote
Length (mm)	70
Width (mm)	44
Height (mm)	33
Weight (kg)	0,15
Max. range with free field of view (Nm)	25
Wireless technology	Infrared

The technical data of the impact wrench can be found in the operating instructions for the impact wrench used. The technical data of the felling wedge or the chain winch can be found in the corresponding operating instructions.

2. Product description



(1)	start button	(6)	connection cable – felling wedge
(2)	indicator light	(7)	magnet
(3)	IR transmitter	(8)	reed sensor
(4)	IR receiver	(9)	pipe clamp connection
(5)	connection cable – machine		

3. Intended use

The ValRemote control of impact wrenches is a remote control developed by BaSt-Ing GmbH for forestry. The ValRemote unit is only approved for impact wrenches approved by BaSt-Ing GmbH.

The following impact wrenches are currently approved:

Manufacturer	Type designation
Milwaukee	ONEFH1WF34
Milwaukee	ONEFH1WF12

Notice:

The list of approved impact wrenches is subject to change. If you have any questions, please contact BaSt-Ing GmbH via info@bast-ing.de or +49 (0) 8042/50631-0.

The intended application of the “ValRemote” is timber harvesting. Here he will used to lift trees on the side facing away from the notch and thus fell the tree in the desired direction. It can also be used to release chainsaws that have become stuck in a lying tree trunk.

Furthermore, the ValRemote control can be used in combination with the PullFast from BaSt-Ing.

4. Safety advice

In the event of disregard for safety warnings, serious injuries can result in death!



When working, wear a head protection combination, face protection, gloves, cut protection clothing and all other protective clothing required for chainsaw work dress.



When working with the ValRemote, always observe the current UVV guidelines for chainsaws and forestry work!



Make sure you have a good view of the felling unit, the tree, and the tree felling area while operating the remote control.



Always use plastic or aluminum wedges as safety wedges when working with the ValRemote.



When using the ValRemote, please also note the operating instructions for the used impact wrench type as well as that of the felling wedge.



Activate the impact wrench with the remote control only when you have a good view of the machine.



Before activating the ValRemote, check the correct direction of rotation of the screwdrivers.



Watch the impact wrench and the tree by the felling unit. Stop the felling unit immediately if you notice that the felling wedge is pushed out of the felling cut or the lifting force is insufficient to push the tree in the correct direction.



If the ValRemote is damaged, it must no longer be used.



If the lifting power is not enough to bring the tree down, use them more wedges, stamp lifter.



The maximum lifting capacity of the ValRemote including ValFast is 26 t.



The ValFast does not replace a cable winch or cable pull. Only use this device if this tree could also be chopped down. Pronounced back or side hangers are not allowed felled with the ValFast, since it can be overloaded. Only use this device if you are familiar with it.



Incorrect operation can cause severe damage to health or even death. The ValFast may only be used by competent persons with appropriate training. We generally recommend: Attend a course on the use of felling aids.



Please note that there is a risk of pinching if the wedge is extended and retracted quickly. The ValFast may only be used with an intact safety device!



Protect your battery and impact wrench from moisture, heat, fire and direct sunlight.



Only use the accumulator in the temperature range from -10°C to $+50^{\circ}\text{C}$ unless otherwise specified by the manufacturer.



Store your impact wrench and battery in a closed and dry room in a safe place.



For an optimal service life and low self-discharge, store your battery at temperatures of +10 °C to +20 °C.



If you don't use your battery for a long time, it should be stored at around 30 %. Recharge your battery only shortly before using your device for the first time.



If you have a spare battery, you should not store it unused, but use it alternately with your other battery.



Do not open any battery and do not use a defective or deformed battery. If your battery is defective, it must be replaced.



Observe the maximum allowable exposure to hand-arm vibration.



The safety instructions for the impact wrench can be found in the operating instructions for the used impact wrench.



The safety instructions for the felling wedge or the chain winch are the same refer to the operating instructions.

5. Guarantee

For the ValRemote, we guarantee the functionality and freedom from defects of the material for a period of 12 months from the date of delivery. This does not extend to the consequences of normal wear and tear, overload, improper handling or the installation of third-party spare parts.

A warranty can only be accepted if the device is presented to us for inspection without being dismantled. Damage caused by material or manufacturer defects will be remedied free of charge by means of a replacement delivery or repair.

6. Operation



Tip: Read the operating instructions first before using the system!

Before using the ValRemote for the first time, you should familiarize yourself with the use of the impact wrench and the felling wedge.

The content of this manual is only the use of the ValRemote.

Before starting up the ValRemote, the following steps must be carried out:

- Connect the impact wrench to the felling wedge and fix the pipe clamp connection (9)
- Plugging the connection cable – felling wedge (6) into the connection cable to the machine (5)
- Functional check of the hand transmitter using the indicator light (2)
- In principle, a professional felling technique appropriate to the tree should be used!
- When the tree has been cut and the felling wedge is set correctly, the user must find a suitable location for remote-controlled felling.
- It is important to have a good view of the felling wedge, the tree to be felled and the planned one felling area of the tree.
- **The impact wrench is activated by pressing the start button (1) as follows:**
 - **Short**
 - **Short**
 - **Long (press and hold)**
- As soon as the button is released, the impact wrench stops.
- When the ValFast reaches the end stop, the wireless impact wrench is automatically stopped. If this happens, use additional felling wedges to bring the tree down or secure the tree against tipping back and use the impact wrench to close the ValRemote unit and push it further into the tree.

7. Maintenance/Examination

Please note the maintenance instructions:



The ValRemote unit must be visually inspected for damage before each use.

Before commissioning and after each working day:

- Check the remote control using the indicator light
- Regularly replace the remote control batteries (2x AAA batteries)

8. Malfunction and repair

Check the connecting cables for damage.

9. Proper disposal

Dispose of the ValRemote properly, e.g. in the electronic waste area of your recycling center. Alternatively, you can also dispose of the ValRemote at your specialist dealer or via BaSt-Ing GmbH.

10. Customer service and application advice

Customer service answers your questions about the operation, maintenance, repair and disposal of the product.

Email: info@bast-ing.de

Phone: +49 (0)8042 50631-0

11. EC Statement of Conformity

The manufacturer: **BaSt-Ing GmbH**
Fleck 34
83661 Lenggries/Germany
Phone: +49 (0)8042 50631-0

hereby declares that the following product:

Product name: **ValRemote**

Built: **from 07/2022**

complies with all relevant provisions of the **Machinery Directive (2006/42/EC)**.

The following harmonised standards were applied:

EN ISO 12100 Safety of Machines – General Design Guidelines
Risk assessment and risk reduction



Fleck, 01.07.2022

Table des matières

	Page
1. Caractéristiques techniques	18
2. Description du produit	19
3. Utilisation conforme	20
4. Consignes de sécurité	20
5. Garantie	22
6. Utilisation	23
7. Maintenance / contrôle	24
8. Dysfonctionnement et réparation	24
9. Élimination appropriée	25
10. Service client et conseils d'application	25
11. Déclaration de conformité CE	25

1. Caractéristiques techniques

Désignation	ValRemote
Longueur (mm)	70
Largeur (mm)	44
Hauteur (mm)	33
Lester (kg)	0,15
Portée maximale avec champ de vision libre (m)	25
Technologie sans fil	Infrarouge

Les caractéristiques techniques de la clé à chocs se trouvent dans le mode d'emploi de la clé à chocs utilisée. Les caractéristiques techniques du coin d'abattage ou du treuil à chaîne se trouvent dans le mode d'emploi correspondant.

2. Description du produit



(1)	bouton start	(6)	câble de raccordement – coin d'abattage
(2)	voyant	(7)	aimant
(3)	transmetteur IR	(8)	capteur reed
(4)	récepteur infrarouge	(9)	raccord de collier de serrage
(5)	câble de connexion – machine		

3. Utilisation conforme

La commande ValRemote des clés à chocs est une télécommande développée par BaSt-Ing GmbH pour la foresterie. L'unité ValRemote est uniquement approuvée pour les clés à chocs approuvées par BaSt-Ing GmbH.

Les clés à chocs suivantes sont actuellement approuvées :

Fabricant	Désignation de type
Milwaukee	ONEFHIWF34
Milwaukee	ONEFHIWF12

Avis:

La liste des clés à chocs approuvées est sujette à modification. Si vous avez des questions, veuillez contacter BaSt-Ing GmbH via info@bast-ing.de ou +49 (0) 8042/50631-0.

L'application prévue du «ValRemote» est la récolte de bois. Ici, il va utilisé pour soulever les arbres du côté opposé à l'encoche et ainsi abattre l'arbre dans la direction souhaitée. Il peut également être utilisé pour libérer les tronçonneuses coincées dans un tronc d'arbre couché.

De plus, la commande ValRemote peut être utilisée en combinaison avec le PullFast de BaSt-Ing.

4. Consignes de sécurité

En cas de non-respect des consignes de sécurité, il peut en résulter des blessures graves pouvant entraîner la mort !



Lorsque vous travaillez, portez une combinaison de protection de la tête, une protection faciale, des gants, des vêtements de protection contre les coupures et tous les autres vêtements de protection requis pour les travaux à la tronçonneuse robe.



Lorsque vous travaillez avec la ValRemote, respectez toujours les directives UVV actuelles pour les tronçonneuses et les travaux forestiers !



Assurez-vous d'avoir une bonne vue sur l'unité d'abattage, l'arbre et la zone d'abattage tout en utilisant la télécommande.



Utilisez toujours des cales en plastique ou en aluminium comme cales de sécurité lorsque vous travaillez avec la ValRemote.



Lors de l'utilisation de ValRemote, veuillez également respecter les instructions d'utilisation du type clé à chocs utilisé ainsi que celui du coin d'abattage.



Activez la clé à chocs avec la télécommande uniquement lorsque vous avez une bonne vue sur la machine.



Avant d'activer la ValRemote, vérifiez le bon sens de rotation du tournevis.



Observez la clé à chocs et l'arbre près de l'unité d'abattage. Arrêtez immédiatement l'unité d'abattage si vous remarquez que le coin d'abattage est poussé hors de la coupe d'abattage ou que la force de levage est insuffisante pour pousser l'arbre dans la bonne direction.



Si la ValRemote est endommagée, elle ne doit plus être utilisée.



Si la force de levage n'est pas suffisante pour faire tomber l'arbre, utilisez-la plus de coins, élévateur de timbre.



La capacité de levage maximale de ValRemote, y compris ValFast, est de 26 t.



Le ValFast ne remplace pas un treuil à câble ou un tire-câble. N'utilisez cet appareil que si cet arbre peut également être abattu. Les cintres arrière ou latéraux prononcés ne sont pas autorisés abattu avec le ValFast, car il peut être surchargé. N'utilisez cet appareil que si vous le connaissez bien.



Une utilisation incorrecte peut causer de graves dommages à la santé ou même la mort. Le ValFast ne peut être utilisé que par des personnes compétentes ayant reçu une formation appropriée. Nous recommandons généralement : Suivre un cours sur l'utilisation de aides à l'abattage.



Veuillez noter qu'il existe un risque de pincement si la cale est déployée et rétractée rapidement. Le ValFast ne peut être utilisé qu'avec un dispositif de sécurité intact !



Protégez votre batterie et votre clé à chocs de l'humidité, de la chaleur, du feu et de la lumière directe du soleil.



Utilisez l'accumulateur uniquement dans la plage de température de -10°C à $+50^{\circ}\text{C}$, sauf indication contraire du fabricant.



Rangez votre clé à chocs et votre batterie dans un local fermé et sec en lieu sûr.



Pour une durée de vie optimale et une faible autodécharge, stockez votre batterie à des températures de $+10^{\circ}\text{C}$ à $+20^{\circ}\text{C}$.



Si vous n'utilisez pas votre batterie pendant une longue période, il convient de la stocker à environ 30 %. Ne rechargez votre batterie que peu de temps avant d'utiliser votre appareil pour la première fois.



Si vous avez une batterie de recharge, vous ne devez pas la stocker inutilisée, mais l'utiliser en alternance avec votre autre batterie.



N'ouvrez aucune batterie et n'utilisez pas une batterie défectueuse ou déformée. Si votre batterie est défectueuse, elle doit être remplacée.



Respectez l'exposition maximale autorisée aux vibrations main-bras.



Les consignes de sécurité de la clé à chocs se trouvent dans le mode d'emploi de la clé à chocs d'occasion.



Les consignes de sécurité du coin d'abattage ou du treuil à chaîne sont les mêmes reportez-vous au mode d'emploi.

5. Garantie

Pour la ValRemote, nous garantissons la fonctionnalité et l'absence de défauts du matériel pendant une période de 12 mois à compter de la date de livraison. Cela ne s'étend pas aux conséquences d'une usure normale, d'une surcharge, d'une mauvaise manipulation ou de l'installation de pièces de rechange tierces.

Une garantie ne peut être acceptée que si l'appareil nous est présenté pour inspection sans être démonté. Les dommages causés par des défauts de matériel ou de fabrication seront réparés gratuitement par une livraison de remplacement ou une réparation.

6. Utilisation



Conseil : lisez le mode d'emploi avant d'utiliser le système !

Avant d'utiliser la ValRemote pour la première fois, vous devez vous familiariser avec l'utilisation de la clé à chocs et du coin d'abattage.

Le contenu de ce manuel est uniquement l'utilisation de la ValRemote.

Avant de démarrer la ValRemote, les étapes suivantes doivent être effectuées :

- Connectez la clé à chocs au coin d'abattage et fixez le collier de serrage connexion (9)
- Branchement du câble de liaison – coin d'abattage (6) dans le câble de liaison à la machine (5)
- Contrôle fonctionnel de l'émetteur portable à l'aide du voyant lumineux (2)
- En principe, une technique d'abattage professionnelle adaptée à l'arbre doit être utilisée !
- Lorsque l'arbre a été coupé et que le coin d'abattage est correctement réglé, l'utilisateur doit trouver un emplacement approprié pour l'abattage télécommandé.
- Il est important d'avoir une bonne vue sur le coin d'abattage, l'arbre à abattre et celui prévu zone d'abattage de l'arbre.
- **La clé à chocs est activée en appuyant sur le bouton start (1) comme suit :**
 - **Court**
 - **Court**
 - **Longue (appuyez et maintenez)**
- Dès que le bouton est relâché, la clé à chocs s'arrête.
- Lorsque le ValFast atteint la butée, la clé à chocs sans fil s'arrête automatiquement. Si cela se produit, utilisez des cales d'abattage supplémentaires pour abaisser l'arbre ou pour empêcher l'arbre de basculer en arrière et utilisez la clé à chocs pour fermer l'unité ValRemote et la pousser plus loin dans l'arbre.

7. Maintenance / contrôle

Veillez respecter les consignes de maintenance :



L'unité ValRemote doit être inspectée visuellement avant chaque utilisation.

Avant la mise en service et après chaque journée de travail :

- Vérifiez la télécommande à l'aide du voyant lumineux
- Remplacez régulièrement les piles de la télécommande (2 piles AAA)

8. Dysfonctionnement et réparation

Vérifiez que les câbles de raccordement ne sont pas endommagés.

9. Élimination appropriée

Jetez la ValRemote correctement, par exemple dans la zone de déchets électroniques de votre centre de recyclage. Alternativement, vous pouvez également vous débarrasser de la ValRemote chez votre revendeur spécialisé ou via BaSt-Ing GmbH.

10. Service client et conseils d'application

Le service client répond à vos questions sur le fonctionnement, l'entretien, la réparation et l'élimination du produit.

Email: info@bast-ing.de

Tél.: +49 (0)8042 50631-0

11. Déclaration de conformité CE

Le fabricant : **BaSt-Ing GmbH**
Fleck 34
83661 Lenggries / Allemagne
Tél.: +49 (0)8042 50631-0

déclare par la présente que le produit suivant :

Désignation du produit : **ValRemote**

Année de construction : **à partir de 07/2022**

satisfait à toutes les dispositions pertinentes de la **Directive Machines (2006/42/CE)**.

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

EN ISO 12100 Sécurité des machines – Notions fondamentales –
Évaluation des risques et réduction des risques



Fleck, 01.07.2022