

MOTOmed®
anders bewegen

MOTOmed® bewegingstherapie

Passief, met motorondersteuning, actief met weerstand.
Thuis, in het ziekenhuis, in verzorgings- of verpleeghuizen.

Motorondersteunde bewegingstherapie

RECK

Apparaten voor bewegingstherapie

*MOTomed® een geweldige therapie bij
verlammingen, spasticiteit, algehele zwakte
van het lichaam en een tekort aan beweging.*



U krijgt de beste therapieresultaten als u dagelijks zelf oefent.

Beweging begint met de MOTOmed®

● Motoraangedreven/passief

Voor een soepele beweging en het losmaken van de benen, maar ook de armen en het bovenlichaam.

● Motorondersteund/semi-actief

Zelfs met minimale spierkracht en zonder bovenmatige inspanning lukt het u om een overgang van passief naar actief trainen te bereiken.

● Met spierkracht/actief

Train zelf tegen een nauwkeurig in te stellen weerstand.

De perfecte training voor hart, bloedsomloop en spieren, in uw eigen huis.

Bereik geweldige trainingsresultaten met de combinatie van actief en passief bewegen.

De motor van de MOTOmed neemt de training automatisch van u over als u vermoeid raakt of geen restspierkracht meer hebt. Tijdens het passief bewegen ontspannen uw spieren, wordt de bloedsomloop gestimuleerd en worden uw spieren optimaal van zuurstof en voedingsstoffen voorzien. Na een paar minuten passief bewegen kunt u uw training gemotiveerd en met hernieuwde kracht actief voortzetten. Zo kunt u langer achter elkaar trainen en betere resultaten bereiken.



Voor mij is de MOTOmed een waardevolle aanvulling op de kinesithérapie, omdat de training de spieren al voor de behandeling losser maakt. Daardoor wordt de therapiesessie merkbaar effectiever. Voor mij is het ook belangrijk dat de MOTOmed aan alle veiligheidseisen van een gezondheidsproduct voldoet.

Met de motoraangedreven en door software aangestuurde MOTOmed kan het passief bewegen van de benen, armen en het bovenlichaam moeiteloos en meerdere malen per dag worden uitgevoerd. De behandeling kan daardoor effectiever en efficiënter worden uitgevoerd.

Hoe kan MOTOmed® bewegingstherapie mij helpen?

● Stimuleren van het lopen

Om uw loopmogelijkheden te behouden of op te bouwen hebt u een bepaalde mate van basisfitness (spierkracht, uithoudingsvermogen en coördinatie) nodig. Door regelmatig te trainen met de MOTOmed, een apparaat voor medische bewegingstherapie, kunt u dit verbeteren.

De alternerende en zich herhalende bewegingen kunnen spierkracht, mobiliteit en evenwicht positief beïnvloeden.

● Activeren van restspierkracht

Zijn uw spieren ongetraind of is uw spierkracht achteruit gegaan? Of wordt u door spasticiteit beperkt? Met de MOTOmed kunt u zelfs de geringste restspierkracht ontdekken en langzaam weer opbouwen.

● Verminderen van spasticiteit

Maak uw spieren losser als u geremd wordt door spasticiteit, bij een verhoogde spierspanning of bij algemene bewegingsbeperkingen.



MOTOmed viva2
beentrainer



Zelfs de minste beweging wordt door mijn spasmes geremd. Ik voel me daardoor bijzonder beperkt. Eerst had ik nog wat twijfels, ik was zelfs een beetje bang om met de MOTOmed te gaan trainen. Maar door de vele positieve ervaringen van andere patiënten kreeg ik toch weer hoop. En nu helpt de MOTOmed me mijn spieren regelmatig los te maken.

Met, het 'SmoothDrive'-systeem, de bewegingsbeschermings en spasmeverminderingfuncties van de MOTOmed kunnen spierspanningen en spasmes aangenaam worden verminderd.

● Tegengaan van vermoeidheid

Voelt u zich altijd moe en hebt u weinig energie? Regelmatige lichaamsbeweging kan het chronisch vermoeidheidssyndroom terugdringen en u weer nieuwe energie geven.

De intelligente actief/passief-herkenning van de MOTOMed maakt motorondersteunde training mogelijk die zich automatisch aanpast.

● Verbeteren van uw welzijn

Beweging is goed voor lichaam en geest. Het kan de hersenen stimuleren, het humeur verbeteren en verborgen energie laten vrijkomen.

● Tegengaan van de gevolgen van een tekort aan beweging, bijvoorbeeld bij:

- doorbloedingsstoornissen (koude, pijnlijke benen), trombose
- stijve gewrichten (contracturen), artrose
- verlies van spiermassa
- problemen met de spijsvertering en de blaas
- broze botten (osteoporose)
- vochtophoping in de benen of armen (oedeem)
- problemen met het hart en de bloedsomloop
- hoge bloeddruk

Indicaties

Gebruik in de **neurologie**, bv. bij multiple sclerose, na beroertes, bij letsels van het ruggenmerg, spastische verlamming, de ziekte van Parkinson en andere neurologische of neuromusculaire aandoeningen. In de **orthopedie**, bv. bij patiënten na heup- en knie-operaties met een beperkte mobiliteit. In de **geriatrie**, bij patiënten met verschillende problemen zoals diabetes mellitus type 2, een hoge bloeddruk. In de **pediatrie en bij kinderen**, bv. bij cerebrale parese, spastische verlamming enz. Bij **bedlegerige patiënten**, bv. bij patiënten in een persisterende vegetatieve toestand, bij coma-patiënten, op de afdeling Intensieve zorg, tijdens dialyse.

MOTomed® viva2

Het apparaat voor bewegingstherapie met de beproefde MOTomed-functies als ServoTrappen, bewegingsbescherming en spasmevermindering, de symmetrische training, 13 therapieprogramma's afgestemd op het ziektebeeld (bv. na een beroerte of bij MS), therapiedoeleinden (bv. losser maken of trainen van het uithoudingsvermogen) en toepassingsgebieden (bv. neurologie of orthopedie), het motivatieprogramma MOTOmax en TRAMPOLINmax. Het beschikt ook over een trainingsanalyse van maximaal 20 trainingsgegevens voor een professionele toepassing met hogere eisen.

Alle MOTomed-modellen zijn ook met **arm- en bovenlichaamtrainer** verkrijgbaar. Deze wordt eenvoudig naar de gebruiker in het trainingsgebied gedraaid. Voor een training van alleen de armen en het bovenlichaam is het model MOTomed viva2 stativ verkrijgbaar.



Beentraining met handgreep



De armtrainer omdraaien



Training van de armen en het bovenlichaam

Groot bedieningspaneel
met voelbare knoppen en hulp bij in- en uitstappen door een druk op de knop



Robuuste constructie
geheel van metaal, veiligheidspedalen met fixatiebanden



Eenvoudig te verplaatsen
door twee grote wielen, Ø 13 cm



MOTomed® viva2 light

Deze bewegingstrainer beschikt over de MOTomed standaardfuncties en veiligheidsfuncties (d.w.z. bewegingsbescherming met spasmevermindering) en de bekende symmetrische training.

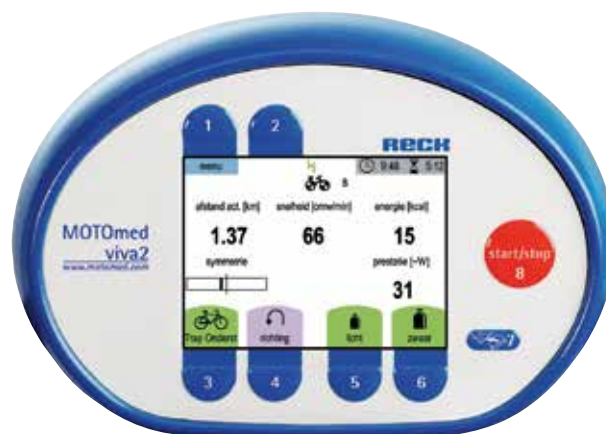
De tot één overzichtsscherm beperkte software van de MOTomed viva2 light staat bovendien ook garant voor een bijzonder eenvoudige bediening.



MOTomed viva2 light
met arm- en bovenlichaamstrainer



MOTomed viva2 light
beentrainer



»bedieningspaneel«

De therapieprogramma's, het motivatieprogramma MOTomax en TRAMPOLINmax of de mogelijkheid extra software-applicaties te gebruiken, zijn alleen beschikbaar op het model MOTomed viva2.



Juist bij patiënten die alleen liggen en zitten is het belangrijk het gebrek aan beweging en mogelijk daaruit voortvloeiende aandoeningen tegen te gaan. Daarom beginnen wij zo vroeg mogelijk met passieve en ondersteunde bewegingsoefeningen.

De MOTomed-bewegingstherapie maakt een absoluut betrouwbare motoraangedreven passieve, motorondersteunde en actieve training met spierkracht mogelijk.

MOTomed® viva2 Parkinson



Tanden poetsen



Snijden



Schrijven



Scheren



Persoonlijke hygiëne

MOTomed viva2 Parkinson
beentrainer

Recente onderzoeksgegevens laten zien dat snelle, fietsende bewegingen van de benen van 80–90 omwentelingen per minuut, de voor Parkinson typische symptomen als stijfheid, trillen en bewegingsarmoede duidelijk kunnen verminderen.

De MOTomed viva2 Parkinson maakt motorondersteunde fietsbewegingen tot 90 omwentelingen per minuut mogelijk.



Na een jaar niet gewerkt te hebben kan ik nu weer in een bijna normaal tempo op het schoolbord schrijven. Mijn letters zijn weer groot en leesbaar. Ik kan mijn mascara weer aanbrengen en een kopje koffie weer relatief goed vasthouden met mijn rechterhand. **Kortom:** ik ben bijzonder blij met het resultaat!

Deze lerares met Parkinson traint al meerdere jaren regelmatig met het MOTomed-apparaat voor bewegingstherapie.

MOTomed viva2 Parkinson
met arm- en bovenlichaamstrainer

MOTomed® gracile12 Apparaat

De MOTomed gracile12 groeit met het kind mee!

Bewegingstherapie voor kinderen en kleine patiënten
(met een lengte van ca. 90 tot 140 cm).

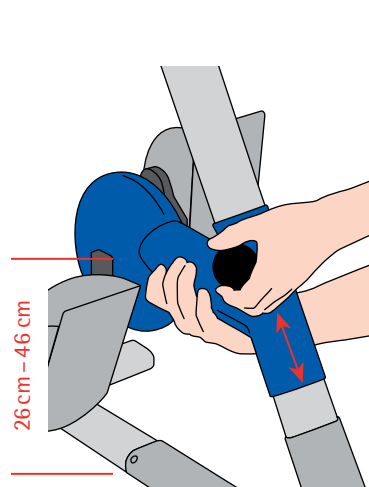
Bijzonderheden

Pedaalafstand: Bewegingstherapie zonder overbelasting van het heup- of kniegewricht, omdat de extra kleine pedaalafstand maar 12 cm is, ca. 30 % smaller dan bij andere bewegingstrainers.

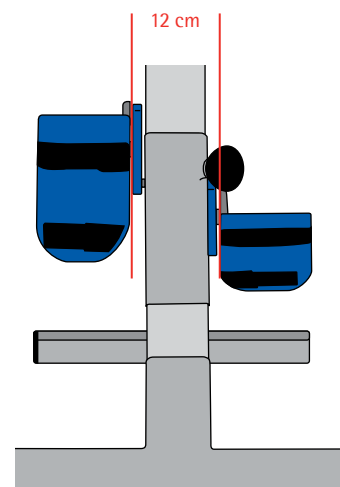
Hoogteverstelling: De pedalen van de MOTomed gracile12 kunnen in hoogte worden veresteld en het bedieningspaneel kan **traploos** en zonder gereedschap individueel op het kind worden aangepast.



MOTomed gracile12
beentrainer



Traploze hoogte-instelling
van de pedaalassen mogelijk



Een voor kinderen geschikte
pedaalafstand van 12 cm



Vanwege zijn cerebrale parese kon mijn zoon Pascal zich tot voor kort niet pijnloos bewegen. Maar dankzij de MOTomed gracile12 kan hij ondanks zijn spasticiteit thuis toch regelmatig en pijnloos bewegen. Zijn spierspanning wordt gereguleerd en zijn spieren worden losser en sterker. En wat voor mij zo belangrijk is: mijn zoon vindt de training leuk, in het bijzonder als hij het stripfiguurtje Max op het beeldscherm kan laten springen.

Het motivatieprogramma MOTOmax en TRAMPOLINmax motiveren om dagelijks te trainen (Pagina 6).

MOTomed[®] letto2 voor bedlegerige patiënten

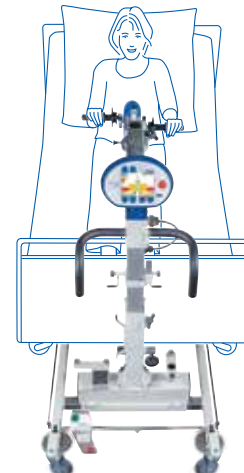
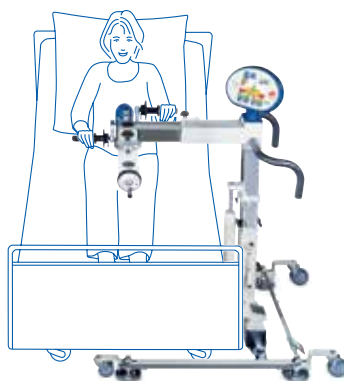
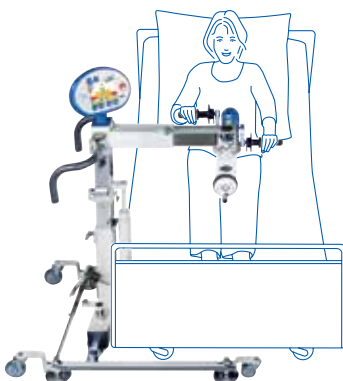
Bewegingstherapie voor bedlegerige patiënten: toepassing in verpleegtehuizen bij patiënten die aan het bed zijn gekluisterd, in de vroege revalidatie of op de afdeling Intensieve zorg, bij coma- en beademingspatiënten en tijdens hemodialyse.

Bijzonderheden

- ① **Knieflexie-instelling**, accessoire
Instellen van de hoek van de knieflexie
- ② **Beensteunen »TrainCare comfort«**, accessoire
Veilige steun voor het onderbeen
- ③ **In breedte instelbaar**, accessoire
Aanpassing aan verschillende bedbreedtes mogelijk met maar één handgreep
- ④ **Vloerfixatie** (rem met vier stops)
Stevig bevestigd zonder mechanische fixatie aan het bed of de behandeltafel



MOTomed letto2
Bewegingstherapie voor de benen voor
patiënten in bed of liggend op de
behandeltafel, met veilige beenbegeleiding



MOTomed letto2 benen/armen
Bewegingstherapie voor benen en armen bij liggende patiënten

MOTOmed®-bewegingstherapie

Functies en therapiemogelijkheden



viva2 viva2 light viva2 Parkinson gracile 12 letto2 letto2 B/A

Motoraangedreven doorbewegen van de benen (passieve training)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Motoraangedreven doorbewegen van de armen (passieve training)	•	•	•	•	–	✓
ServoTrappen = actief trappen met motorondersteuning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Actief trappen met spierkracht tegen een nauwkeurig in te stellen weerstand (0–20 niveaus)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Extra knop voor ServoTrappen – voelbare en zichtbare overgang tussen passieve en actieve training. De activiteit wordt direct herkend en wordt door het fietssymbool op het scherm weergegeven	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Biofeedback over wisselen tussen actief en passief (automatisch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Instellen passieve snelheid van 1 tot 60 omwentelingen/minuut	✓	✓	tot 90 omwentelingen/minuut	✓	✓	✓
Motivatieprogramma MOTOmax en TRAMPOLINmax	✓	–	✓	✓	✓	✓
13 therapieprogramma's (ook individueel te programmeren)	✓	–	✓	✓	✓	✓
Pauze-functie	✓	–	✓	✓	✓	✓
Trainingsanalyse met behulp van een chipcard (accessoire 'MOTOmed sam2')	•	–	•	•	•	•
Pulse control MOTOmed Cardio16 reguleert de weerstand omhoog en omlaag	•	–	•	•	•	•
Combinatie met functionele elektrostimulatie (FES)	•	–	•	•	•	•
'SmoothDrive'-systeem voor een vloeiende beweging	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bewegingsbescherming voor het opvangen van spasmes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spasmeverminderingsprogramma met automatisch omkeren van de bewegingsrichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektronische hulp bij in- en uitstappen met veiligheidsstop	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Groot, contrastrijk kleurenscherm (11,5 x 8,5 cm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vast bedieningspaneel met acht grote, voelbare knoppen en automatische instructies voor de gebruiker	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Symmetrische training voor training van de benen en van de armen/het bovenlichaam	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Symmetrische training in twee overzichtelijke staafdiagrammen en analyse in procenten	✓	–	✓	✓	✓	✓
Symmetrische training voor training van de benen, van de armen en het bovenlichaam	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Analyse van de spierspanning (spanning aan het begin van de training, aan het einde, gemiddelde waarde)	✓	–	✓	✓	✓	✓
Aparte weergave van passieve en actieve training (afstand, duur)	✓	–	✓	✓	✓	✓
Standaardkleur (zonder toeslag)	zilverzand	blauw	zilverzand	blauw	blauw	blauw
Verplaatsbaar d.m.v. grote transportwielen	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = Inclusief

• = Optie

– = Niet beschikbaar

MOTomed® Accessoires

Door het grote assortiment accessoires kan elk MOTomed-model aangepast worden aan de individuele behoeften. Meer accessoires vindt u op www.motomed.com of neem contact op met uw MOTomed distributeur.

Accessoires voor de modellen MOTomed viva2, viva2 light, viva2 Parkinson en gracile12

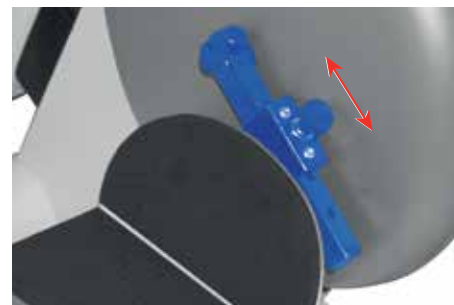
Kuitschalen voor stevige fixatie, opklapbaar
bestelnr. 302.000



Zelf te bedienen voetfixatie
bestelnr. 506.000



Pedaalradiusverstelling
bestelnr. 507.000



Met kunststof beklede veiligheidspedalen.
Desinfecteerbaar / bestelnr. 152.000



Polsfixatie
bestelnr. 562.000



Onderarmschalen met polsmanchet
bestelnr. 556.006

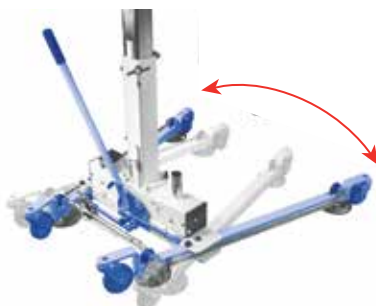


Accessoires voor de MOTomed letto2 voor bedlegerige patiënten

TrainCare Comfort-beensteunen ②
bestelnr. 168.000



Verstelbaar frame ③
bestelnr. 160.000



Zwenkarm voor bedieningspaneel
bestelnr. 166.000



Kwaliteit en verscheidenheid

10 MOTomed-basismodellen* met een grote keuze aan accessoires.

Vraag om informatie!



MOTomed viva2-beentrainer
de professionele bewegingstrainer
voor de hoogste eisen



Arm- en bovenlichaamstrainer
in combinatie met beentrainer
voor viva2, viva2 light,
viva2 Parkinson, gracile12



MOTomed viva2 light
weldadige beweging
met eenvoudige bediening



MOTomed viva2 Parkinson
tot 90 omwentelingen/minuut,
voor een snelle passieve beweging
(‘Forced Exercise’)



MOTomed viva2 met FES
(functionele elektrostimulatie)
voor een effectieve training van
hart- en bloedvaten, bv. bij paraplegie



MOTomed viva2 stativ
uitsluitend voor training
van armen en bovenlichaam



MOTomed muvi
gelijktijdig trainen van benen
en armen bij diabetes en een
hoge bloeddruk



MOTomed gracile12
de meegroeïende bewegingstrainer
voor kinderen en kleine patiënten



MOTomed letto2
beenbewegingstherapie
voor bedlegerige patiënten



MOTomed letto2 benen/armen
trainer voor de benen, en de armen
en het bovenlichaam, te gebruiken
van drie kanten van het bed

*Niet alle modellen zijn in alle landen verkrijgbaar.



MOTomed® wereldwijd

Klanten in meer dan 70 landen ervaren elke dag weer het voordeel van de MOTomed-bewegingstherapie van marktleider **RECK**. Overtuig uzelf van de voordelen. Neem contact met ons op of bezoek onze website!

Wij beschikken over meer dan 14.000 m² productie- en kantoorruimte en hebben wat nodig is voor een solide familiebedrijf: strenge eisen, bestendigheid en een horizontale organisatiestructuur.

Van pionier tot internationaal succesvolle specialisten – al meer dan 40 jaar lang

Sinds 1971 ontwikkelt en produceert **RECK** in nauwe samenwerking met artsen, therapeuten, universiteiten en patiënten, als eerste ter wereld medische apparaten op het gebied van motorondersteunde bewegingstherapie. Sinds 1981 is de motoraangedreven en door software aangestuurde MOTOmed in meer dan 70 landen succesvol in gebruik. Het familiebedrijf **RECK** bestaat al 50 jaar en is met zijn 270 medewerkers een specialist op het gebied van motorondersteunde en actieve bewegingstherapie.

Professioneel advies

Het MOTOmed-serviceteam bestaat uit gediplomeerde sportwetenschappers, en kine- en ergotherapeuten. Onze medewerkers kunnen u professioneel advies geven bij de keuze en samenstelling van uw MOTOmed en de voor u nuttige accessoires.

Veelzijdige accessoires voor aanpassing aan individuele behoeften

Door het grote assortiment accessoires kan elk model MOTOmed-model aangepast worden aan de individuele behoeften.

Gratis demonstratie of proefperiode

Vraag naar de mogelijkheid om het gewenste MOTOmed-model thuis, in uw ziekenhuis, of verpleeg- of verzorgingshuis uit te proberen.

Voor uw veiligheid – gecertificeerde kwaliteit 'Made in Germany'

Uw veiligheid en tevredenheid zijn voor ons belangrijk. Daarom werken wij volgens een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem. Wij voldoen aan alle veiligheidseisen en ergonomische normen. Dit staat garant voor de beste kwaliteit en het hoogste veiligheidsniveau van uw MOTOmed-bewegingsapparaat.



Health
made in Germany

Lid van het exportinitiatief voor
gezondheidszorg

Neem gerust contact met ons op!

Vraag naar onze speciale brochures, prijzen, onderzoeken, publicaties, uitvoerige literatuur of de MOTOmed-films (op dvd), die in verschillende talen* verkrijgbaar zijn.

Meer informatie vindt u op www.motomed.com.

Vul het contactformulier in of stuur een e-mail naar info@motomed.com of vraag direct informatie bij Enraf-Nonius.



6 korte films over de
MOTOmed-bewegingstherapie
op dvd

MOTomed®
anders bewegen

MOTomed® Elke dag het voordeel van beweging.

www.motomed.com



Demonstratie

Als u geïnteresseerd bent in de MOTomed-bewegingstherapie, probeer de MOTomed dan thuis, in het ziekenhuis, of in het verzorgings- of verpleeghuis uit. Neem voor meer informatie contact op met uw MOTomed-distributeur.

Uw MOTomed-distributeur:

VLH Zorg B.V.
Westvlietweg 67, 2495AA Den Haag
Tel. +31 (0)70 406 2439
E-mail: info@bewegingstrainer.com
www.bewegingstrainer.com

RECK

Apparaten voor bewegingstherapie
Reckstrasse 1-5, 88422 Betzenweiler, DUITSLAND
Telefoon +49 7374 18-85, Fax +49 7374 18-480
info@motomed.com, www.motomed.com

» Made in Germany «



NL 713/W2505b (Enraf), (entspr. dt. Version "q") 04.15 ebnS.
De firma **RECK** behoudt zich het recht op technische veranderingen door innovaties voor. Deze publicatie mag alleen na schriftelijke toestemming van de firma **RECK** gekopieerd of samengevat worden.