

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

## Elektrische rolstoel

Productcode: POWER-TIM



### 1. Veiligheidsinformatie

- Lees de instructies voordat u de rolstoel gebruikt.
- Gebruik de rolstoel niet voordat deze is uitgeklast en gemonteerd.
- Het gebruik van de rolstoel wordt afgeraden voor personen met een handicap die hen beletten de rolstoel zelfstandig te gebruiken.
- Het maximale draagvermogen mag niet hoger zijn dan 130 kg.
- De rolstoel mag slechts door één persoon tegelijk worden gebruikt.
- Tijdens het rijden wordt aanbevolen om de voeten op de voetsteunen en de onderarmen op de armleuningen te houden.
- Controleer voor het rijden het batterijniveau op het bedieningspaneel.
- De elektrische rolstoel mag alleen worden gebruikt op een vlakke ondergrond of op lichte hellingen. Rijd niet op een ondergrond met een helling van meer dan 12 graden.
- Rijd niet met maximale snelheid tijdens het bergop of bergaf rijden.
- Rijd niet op zachte en gladde oppervlakken zoals modder, zand enz.
- Rijd niet zijwaarts op een sterk hellend oppervlak
- Breng geen extra belasting aan de rolstoel aan in de vorm van een aanhanger enz.
- Voer geen reparaties of aanpassingen aan de constructie van de rolstoel uit. Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen van de fabrikant.
- Sta niet op en ga niet zitten op de rolstoel terwijl de besturingsmodule is ingeschakeld.
- Gebruik de rolstoel niet zonder kantelbeveiligingswielen.
- Stap niet in of uit de rolstoel zonder hulp van een derde persoon wanneer de handmatige modus is ingeschakeld.
- Leun niet voorover om voorwerpen te pakken die voor, naast of achter de rolstoel liggen. Dit kan ertoe leiden dat de rolstoel omvalt.
- Ga niet op de voetsteun staan. Dit kan ertoe leiden dat de rolstoel omvalt.
- Vermijd snelle richtingsveranderingen tijdens het rijden op hellingen.
- Verminder de snelheid van de rolstoel tijdens het afdalen of het maken van bochten.
- Controleer of de wielen correct zijn gemonteerd.
- Maak geen plotselinge bewegingen tijdens het gebruik van de joystick. Maak in plaats daarvan rustige bewegingen.

- Bewaar de rolstoel bij regen in een overdekte ruimte.
- Zorg ervoor dat de hendel op de rechter- en linkermotor in de elektrische modus staat voordat u de rolstoel inschakelt.
- Ga onder geen enkele omstandigheid naar plaatsen met horizontale openingen.
- Verwijder de accu als u de rolstoel voor langere tijd niet gaat gebruiken.
- Gebruik de rolstoel niet op de weg. Dit kan leiden tot een verkeersongeval.
- Bewaar de rolstoel niet op plaatsen met hoge temperaturen en vochtigheid.

## 2. Productbeschrijving en toepassing

Elektrische rolstoelen zijn ontworpen voor mensen met mobiliteitsproblemen en helpen gehandicapte patiënten bij hun dagelijkse taken. Ze kunnen een standaardrolstoel vervangen.




### De elektrische rolstoel is geschikt voor patiënten met:

- een handicap, die moeite hebben met zelfstandig bewegen.
- functiestoornissen en beperkte bewegingsvrijheid.
- hart- en vaatziekten.
- lichamelijke verzwakking als gevolg van hoge leeftijd.

### Incidenten met medische hulpmiddelen

Elk ernstig incident met een medisch hulpmiddel moet worden gemeld aan de fabrikant en aan de bevoegde autoriteit van de lidstaat van de Europese Unie waar de gebruiker of patiënt woont.

### Beschrijving van het pictogram

Symbool	Betekenis
	Veiligheidsklasse B
	Belangrijk! Lees de instructies
<b>IP33</b>	Bescherming tegen toegang tot gevaarlijke delen met gereedschap, bescherming tegen vreemde vaste deeltjes met een diameter van 2,5 mm en groter, bescherming tegen waterspatten onder elke hoek tot 60° ten opzichte van de verticaal aan elke zijde
	Breekbaar

↑↑	Deze kant naar boven
☂	Bescherm tegen vocht en vochtigheid

## A. ONDERDELEN VAN DE ROLSTOEL



1. Ademende rugleuning
2. ArMLEuning
3. Veiligheidsgordel
4. Kussen
5. Bevestigingsbeugel
6. Knie- en heupsteun
7. Voetensteunen
8. Voorzijde, massieve 10'' wielen met vering
9. Achter, 16-inch wielen met pomp
10. Parkeerrem



11. Bedieningsmodule voor patiënt
12. Bedieningsmodule voor de gebruiker
13. Rubberen duwgriep
14. Klem voor opklapbare zitting
15. Opbergvak
16. Batterij
17. Motor- en bedieningshendels
18. Anti-kantelwielen

## B. PRODUCTKENMERKEN

- Efficiënte motoren met een hoog vermogen van 2x250 [W]
- Aluminium, inklapbaar frame en rugleuning
- Pneumatische achterwielen van 16 inch
- Bedieningsmodule: aan/uit-knop, knoppen met LED-verlichting, joystick, claxonknop, knoppen voor snelheidsregeling, indicator voor batterijlaadniveau
- Veilige en betrouwbare elektromagnetische rem
- Parkeerremmen
- Anti-kantelwielen
- Vouwbaar rugleuning
- Volledig gesloten, onderhoudsvrije accu
- Veiligheidsgordel en kussen voor de kuit
- Zakje voor kleine spullen aan de achterzijde
- Twee bedieningsmodi: elektrische modus en handmatige modus

## C. TECHNISCHE GEGEVENS

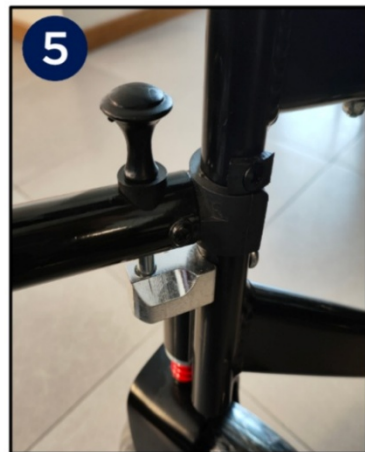
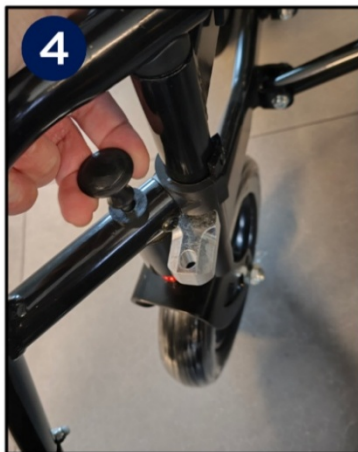
1. **Producttype:** voor gebruik binnen en buiten
2. **Maximale snelheid:**  $\leq 6$  [km/h]
3. **Max. laadvermogen:** 130 [kg]
4. **Remweg op horizontaal oppervlak (bij max. snelheid):**  $\leq 1$  [m]
5. **Actieradius:** 20-25 [km]
6. **Accu:** loodzuur 24 [V] x 20 [Ah]
7. **Max. hellingshoek:**  $\leq 12^\circ$
8. **Min. draaicirkel:** 0,85 [m]
9. **Gewicht rolstoel:** 28 kg
10. **Gewicht accu:** 13 kg
11. **Oplaadtijd accu:** 6-8 uur

**Let op!** Sommige parameters kunnen variëren afhankelijk van het gewicht van de gebruiker, de wegomstandigheden en het batterijgebruik.

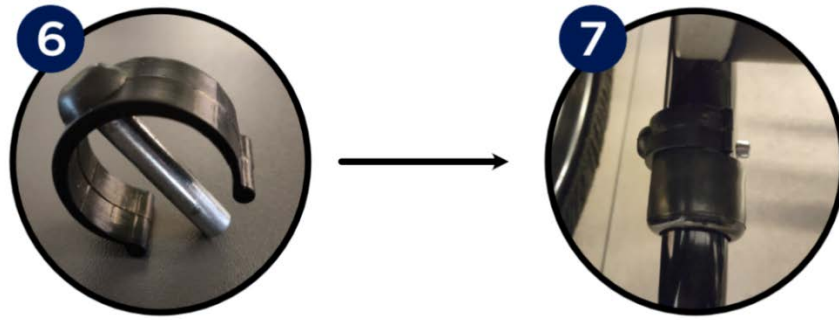
- **Veiligheidsklasse:** type B
- **Beschermingsgraad voor de motor:** IP33
- **Vermogen:** ca. 250 [W] voor de rechter- en linkermotor
- De rolstoel mag niet worden gebruikt in ruimtes waar brandbaar gas is vermengd met lucht, zuurstof of lachgas.

### 3. Montage en afstelling

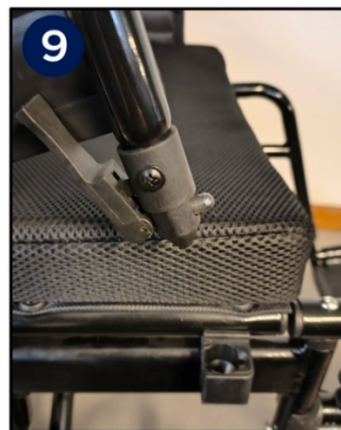
- **Uitklappen:** Haal de rolstoel uit de doos. Klap hem uit door de armleningen vast te pakken en druk op de zijkanten van de zitting zodat alle onderdelen van de rolstoel in elkaar vallen.
- Bevestig de accu met behulp van de scharnieren op de stang achter de rolstoel. Installeer de bedieningsmodule aan de gewenste kant van de rolstoel. Bevestig de bekleding, het zitkussen en de kantelwielen.  
**Let op!** Controleer of de stangen die het gewicht van de accu dragen correct zijn uitgeklappt. Deze bevinden zich aan de achterkant van de rolstoel.
- **Rugleuning uitklappen:** Houd de handgrepen van de rolstoel vast en til de rugleuning op tot u een klikgeluid hoort.
- **De rugleuning inklappen:** Houd de inklapklemmen ingedrukt. Zorg ervoor dat de vergrendelingspennen zijn ontgrendeld en laat de rugleuning vervolgens zakken.  
**Let op!** Plaats uw vingers niet in de buurt van de scharnieren van de rugleuning.
- **Montage van de voetsteun:** Steek het onderdeel van de voetsteun in de opening in het voorframe van de rolstoel (afbeelding 3). Draai de voetsteun naar binnen om de hendels van de voetsteun te vergrendelen (afbeelding 5). Zorg ervoor dat het frame van de voetsteun goed is vergrendeld. Herhaal deze handeling voor de andere voetsteun. Om de voetsteun weg te klappen, trekt u aan de vergrendeling (zie afbeelding 4).



- **Montage van de kantelbeveiligingswielen:** Plaats de kantelbeveiligingswielen in de bevestigingsopeningen aan de achterzijde van de rolstoel. Steek de vergrendelingsclip (afbeelding 6) door de openingen om de wielen vast te zetten en te vergrendelen (afbeelding 7).



- **Afstelling van de positie van de bedieningsmodule:** De afstelling mag alleen worden uitgevoerd terwijl u in de rolstoel zit. Draai de bevestigingsschroef onder de armleuning los en schuif de bevestigingsbeugel naar voren of naar achteren om de gewenste positie in te stellen. Draai de schroef vervolgens weer vast.
- **Kantelen van de armleuningen:** De armleuningen van de rolstoel kunnen worden gekanteld. Druk op de klem aan de buitenkant van het frame van de rolstoel en til de armleuningen op (zie afbeelding 8-9). Om de armleuningen weer te bevestigen, laat u de armleuningen zakken totdat u een 'klik' hoort van de vergrendelingspen.



#### 4. Gebruiksvoorwaarden

##### A. FUNCTIES VAN DE BEDIENINGSMODULE



- A. Indicator batterijlading
- B. Aan/uit-knop
- C. Claxonknop
- D. Snelheidsindicator
- E. Knoppen voor snelheidsaanpassing
- F. Joystick
- G. Module met zaklamp en USB-poort inbegrepen

## BEDIENINGSMODULE (VOOR DE GEBRUIKER) FUNCTIES

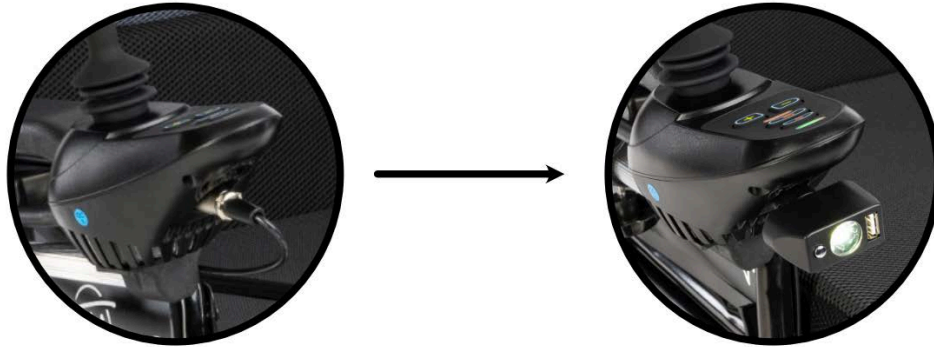


1. Joystick / Claxon (drukken)
2. Snelheidsregeling – vertragen
3. Snelheidsregeling – versnellen
4. In-/uitschakelen

- **Joystick (G/1)** – wordt gebruikt om de snelheid en richting te regelen (vooruit, achteruit en draaien). De rijrichting hangt af van de richting waarin de joystick wordt geduwd. Hoe verder de joystick van het midden van het bedieningspaneel wordt gekanteld, hoe sneller de rolstoel rijdt. De rolstoel zal automatisch vaart minderen wanneer de joystick wordt losgelaten. Beweeg de joystick niet snel wanneer de rolstoel stilstaat.

- **De snelheidsindicator heeft 5 niveaus:** 1 – langzaamst, 5 – snelst.
- **Claxon (1)** – druk op de joystick om de claxon te gebruiken.

**Let op!** De bedieningsmodule biedt de mogelijkheid om een extra module met zaklamp en USB-poort te installeren. Koppel de voedingskabel van de bedieningsmodule voor een derde persoon los en sluit de extra module op die plaats aan.



LED-display	Status	Betekenis/beschrijving
○ ○ ○ ○ ○	Alle LED-lampjes zijn uitgeschakeld	De rolstoel is uitgeschakeld of staat in de slaapstand.
<p>1.</p> <p>● ● ● ● ●</p> <p>2.</p> <p>● ● ● ● ○</p> <p>● ● ● ○ ○</p> <p>● ● ○ ○ ○</p> <p>3.</p>	<p>1. Alle lampjes branden</p> <p>2. Er branden enkele lampjes</p> <p>3. Alleen het rode lampje brandt</p>	<p>Wanneer de rolstoel wordt ingeschakeld, geeft het aantal lampjes het laadniveau van de accu aan:</p> <p>5 lampjes = 81-100%</p> <p>4 lampjes = 61-80%</p> <p>3 lampjes = 41-60%</p> <p>2 lampjes = 21-40%</p> <p>1 lampje = ≤ 20%</p> <p><b>Als er nog maar één lampje (rood) brandt, is de batterij bijna leeg. Laad de batterij zo snel mogelijk op.</b></p>



## B. OMSchakelen TUSSEN HANDMATIGE EN ELEKTRISCHE MODUS

Om de rolstoel in de handmatige modus te gebruiken, beweegt u de linker- en rechterhendels aan de achterkant van de rolstoel omhoog. Om de rolstoel in de elektrische modus te gebruiken, beweegt u de hendels omlaag.



**HANDMATIGE  
MODUS**

**ELEKTRISCHE  
MODUS**

## C. OPLAADAPPARAAT

- Set bevat een lader met uitgang voor loodzuurbatterijen.
- Steek de stekker van de lader in de oplaadpoort op de bedieningsmodule.
- Steek eerst de stekker van de lader in de oplaadaansluiting van de bedieningsmodule. Sluit de lader vervolgens aan op het stopcontact.
- **OPMERKING:** Schakel het bedieningspaneel uit voordat u de lader aansluit.
- Een oranje lampje geeft aan dat de accu wordt opgeladen, terwijl een groen lampje aangeeft dat de accu volledig is opgeladen of dat de lader is aangesloten op het stopcontact, maar niet op de aansluiting van de rolstoel. Nadat het opladen is voltooid, schakelt de lader uit om overladen te voorkomen.
- Controleer of de aansluiting van het circuit correct is en niet beschadigd is.
- Wijzig de aansluiting van het laadcircuit **niet**.
- Om brand of doorbranden te voorkomen, mag u de stekker van het laadcircuit niet uit het stopcontact halen terwijl de accu wordt opgeladen.

## D. GEBRUIKSMETHODE

- Stel de rolstoel in op de gewenste rijmodus.

**Let op!** Schakel niet van rijmodus terwijl u op een helling rijdt.

- Kantel de voetsteun en ga comfortabel op de rolstoelzitting zitten. Breng de voetsteun terug naar de oorspronkelijke positie.

**Let op!** Gebruik de voetsteun niet als steun bij het gaan zitten of opstaan uit de rolstoel. Dit kan ervoor zorgen dat de rolstoel kantelt en omvalt.

- Ga in de rolstoel zitten en zet de aan/uit-knop op het bedieningspaneel aan. De LED-lampjes gaan branden. De joystick moet in de neutrale stand staan.
- Wees voorzichtig bij het eerste gebruik. Controleer voor het rijden of de parkeerrem is losgelaten. U kunt de snelheid en richting regelen met de joystick. De elektromagnetische rem wordt losgelaten nadat u de joystick lichtjes in de rijrichting duwt. Om de rolstoel te versnellen, duwt u de joystick verder weg van de neutrale stand en om te vertragen, brengt u deze dichterbij.
- Om de rolstoel tot stilstand te brengen, laat u de joystick los. Door op de aan/uit-knop te drukken of de joystick snel los te laten, stopt de rolstoel.
- Bij het parkeren op een helling of in de handmatige modus moet u de rolstoel aan beide zijden met de parkeerremmen blokkeren door de hendel van de gebruiker af te bewegen.
- Pas de snelheid van de rolstoel aan de fysieke toestand van de gebruiker en de wegomstandigheden aan met de snelheidsknoppen op het bedieningspaneel.
- De rolstoel mag alleen op vlakke oppervlakken worden gebruikt. Rijden op modderige of oneffen oppervlakken kan schade aan het besturingssysteem veroorzaken.

## 5. Technische gegevens

Productcode	POWER-TIM
Totale hoogte	91 cm
Totale breedte	69 cm
Totale lengte	110 cm
Afmetingen zitting	49 x 42,5 cm
Afmetingen kussen	49 x 43 x 5 cm
Gewicht accu	13 kg

Maximale capaciteit	130 kg
Gewicht rolstoel	28 kg*
Wielen	Voor, massief: 10 inch Achter, luchtbanden: 16''

\*gewicht zonder accu

## 6. Reiniging en onderhoud

- Het wordt aanbevolen om de constructie van de rolstoel en de onderdelen ervan (wielen, frame, kabels, bedieningsmodule, remmen enz.) regelmatig te inspecteren.
- Het wordt aanbevolen om de bandenspanning van de achterwielen regelmatig te controleren.
- Versleten onderdelen van de rolstoel moeten worden vervangen (neem hiervoor contact op met de verkoper).

### Onderhoud en reiniging van de accu:

- Controleer regelmatig het batterijniveau op het bedieningspaneel. Als het laadniveau van de batterij laag is, laad de batterij dan onmiddellijk op om spanningsverlies te voorkomen dat de levensduur van de batterij kan beïnvloeden.
- De accu is gemarkeerd met symbolen voor de positieve en negatieve elektrode en het laadcircuit is correct aangesloten. Sluit het laadcircuit niet zelf aan.
- Als de rolstoel gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, laad de accu dan minstens één keer per maand op.
- De accu heeft een bepaalde levensduur. Vervang de accu door een nieuwe als deze versleten is.
- Houd de accu schoon en buiten het bereik van kinderen. Voorkom schokken of stootschade aan de accu.
- Regelmatig opladen van de accu verlengt de levensduur.
- Gebruikte accu's moeten worden afgevoerd volgens de lokale milieuregels.

### Onderhoud van de banden:

Het wordt aanbevolen om de banden op te pompen tot een druk tussen 2,4 en 3,1 bar (35-45 PSI). De druk moet worden aangepast aan het gewicht van de gebruiker en veranderingen in de luchttemperatuur. Banden kunnen lucht verliezen bij langdurige opslag of niet-gebruik. Controleer regelmatig de

bandenspanning en de slijtage. Wanneer de profieldiepte van de banden is afgenomen tot 1 mm, vervang de banden dan door nieuwe. Volg deze instructies om de banden op te pompen:

### Lichte onderdruk

- Druk de band gelijkmatig met uw handen aan, zodat de band en de velg goed aansluiten.
- Pomp het wiel op tot de gewenste bandenspanning.

### b. Geen lucht

- Pomp het wiel op tot 30% van het totale volume en druk de band gelijkmatig met uw handen aan, zodat de band en de velg gelijkmatig aansluiten.
- Pomp het wiel op tot de gewenste druk.

## 7. Opslag- en transportvoorwaarden

### A. TRANSPORT

- Wees voorzichtig tijdens het transport. Gooi, draai of oefen geen druk uit op het product.
- **Het opvouwen van de rolstoel:** volg de montageschappen in omgekeerde volgorde.

### B. OPSLAG

De rolstoel moet in een droge en goed geventileerde ruimte worden bewaard.

**Vermijd:** hoge temperaturen en snelle temperatuurschommelingen, zuren, basen en bijtende chemicaliën.

### C. WEERSOMSTANDIGHEDEN VOOR OPSLAG

**Temperatuur:** -40[°C] ~+50[°C]

**Luchtvochtigheid:** <95%

**Luchtdruk:** 56 [kPa] ~ 106 [kPa]

## 8. Verhelpen van storingen aan de rolstoel

- Bij een storing activeert de besturingsmodule een alarm dat wordt aangegeven door een geluidssignaal en knipperende diagnoselampjes. Het aantal geluidssignalen (piepjes) en knipperende lampjes geeft het type probleem aan.

Aantal knipperingen	Type probleem	Oorzaak / mogelijke oplossing
---------------------	---------------	-------------------------------

1	Gebruikersfout	De gebruiker overschrijdt de door de controller ingestelde limiet. De rolstoel gaat niet aan.
		Zet de joystick terug in de middenstand en probeer het opnieuw.
2	Interfacefout	Er is een interfacefout opgetreden in het bedieningspaneel.
		Neem contact op met de verkoper om het bedieningspaneel te vervangen.
3	Storing in de accu/lader	De lader of accu is mogelijk beschadigd
		Controleer of de netsnoeren goed vastzitten
4	Storing in de linkermotor	Controleer of de voedingskabels die op de linkermotor zijn aangesloten goed vastzitten.
5	Storing rechter motor storing	Controleer of de stroomkabels die op de rechter motor zijn aangesloten goed vastzitten.
6	Storing in de linker elektrische rem	Controleer of de stroomkabels die op de linkerrem zijn aangesloten goed vastzitten. Controleer of de remschakelaar beschadigd is of slecht is aangesloten.
7	Storing in de rechter elektrische rem	Controleer of de kabels die op de rechterrem zijn aangesloten goed vastzitten. Controleer of de remschakelaar beschadigd is of slecht is aangesloten.
8	Storing in de regelmodule	Neem contact op met de verkoper.

9	Fout in de besturingsmodule	<p>Controleer of de stekkers goed zijn aangesloten.</p> <p>Neem contact op met de verkoper.</p>
---	-----------------------------	---

## 9. Garantie-informatie

- Alle producten die door ons bedrijf worden gedistribueerd, vallen onder een garantie, waarvan de voorwaarden zijn beschreven in de garantiekaart die beschikbaar is op onze website. Neem contact op met de verkoper bij wie u het product hebt gekocht. Houd er rekening mee dat u voor garantiedoeleinden het aankoopbewijs (kassabon of factuur) moet bewaren. Als klantvriendelijk bedrijf leveren wij uitsluitend producten die zijn getest op materiaal, kwaliteit en functionaliteit. Neem contact met ons op als u nog vragen hebt over serviceprocedures.
- **De garantie dekt niet:**
  - **slijtageonderdelen:** bekleding, banden, armleuningen, accu
  - **schade als gevolg van:** zelfreparaties, wijzigingen in de productconstructie, vallen, transport, oneigenlijk gebruik, het niet opvolgen van de instructies, natuurrampen (brand, aardbevingen, overstromingen)
- De productcode staat op het label op het frame van de rolstoel.





**Timago International Group**

Ossowski Sp. k.

ul. Karpacka 24/12, 43-316 Bielsko-Biała, Poland

T.: +48 33 499 50 00

F.: +48 33 499 50 11

E.: [info@timago.com](mailto:info@timago.com)



05/2026(I)