

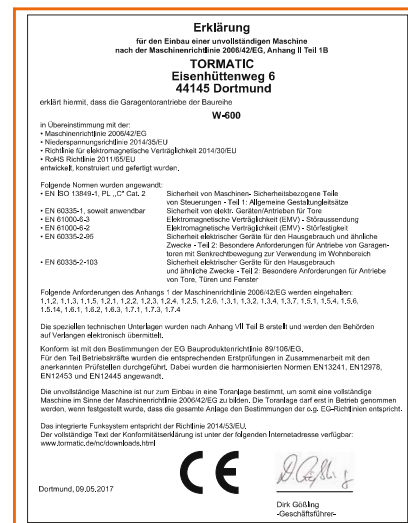
Antrieb W-600

Hochwertige Technik und modernes Design

Die neuen TORMATIC W600 Antriebe zeichnen sich durch ein modernes Design und hochwertige Technik aus. Sie überzeugen durch die zeitgemäße LED Lichttechnik, hohe Stabilität und maximale Leistung. Optional ist ein 1,6 W LED Zusatzboard nachrüstbar. Selbstverständlich verfügen die Antriebe über die bewährte TORMATIC 3-Knopf-Programmierung und eine integrierte Kraftüberwachung. Durch den einstellbaren Soft Anlauf und Soft Stopp garantieren die Antriebe einen optimalen Lauf des Tores.

Auf einen blick

- Zertifiziert CE
- Antriebe für Schwing- und Sektionaltore
- Geeignet für Tore bis 10 m²
- Kombinierbar mit allen TORMATIC Laufschienvarianten
- LED Zusatzboard mit 1,6 W nachrüstbar (optional)
- Funktion „Automatisches Schließen“ ist einstellbar



Technische Daten	W-600
Zug- und Druckkraft	600 N
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz
Betriebsstrom	24 V / DC
Leistungsaufnahme Betrieb	160 W
Leistungsaufnahme Ruhe	< 0,5 W
Laufgeschwindigkeit	15 cm/s
Einschaltdauer	30 % ED
Betriebstemperatur	-20° C / +60° C
Steuerung	Mikroprozessor gesteuert Soft Start / Soft Stopp Automatisches Schließen
Steuerungsfolge	1. Impuls = Antrieb läuft 2. Impuls = Antrieb stoppt 3. Impuls = Laufrichtungsumkehr
Funksteuerung	433 MHz, KeeLoq-wisselcode
Beleuchtung	1,6 W LED
Licht bei Antriebsbewegung	60 Sek. werkseitig eingestellt



Das Set

- Motorkopf (W-600)
- Torbeschlag für Schwing- und Sektionaltore
- Design Handsender



Zubehör

Das umfangreiche Zubehörprogramm bietet für alle Bedürfnisse die entsprechenden Produkte. Ob Funksysteme, Sicherheitselemente oder weitere Impulsgeber – die Tormatic Produkte sind um viele Funktionen erweitert.



Die 3-Knopf-Programmierung

Die renommierte 3-Knopf-Programmierung von TORMATIC führt übersichtlich und schnell durch alle Menüpunkte. Durch die schnelle Bedienung sparen Sie Zeit und Geld beim Programmieren des Antriebs. Die Menüführung ist bei allen Antrieben gleich aufgebaut.



Die LED-Beleuchtung

Durch die neuen 1,6 Watt LED Beleuchtungselemente ist der Stromverbrauch der Antriebe stark gesunken. Die hohe Lebensdauer der LED Leuchtmittel erspart das lästige Wechseln von Glühlampen. Optional kann ein zusätzliches 1,6 Watt Modul montiert werden.

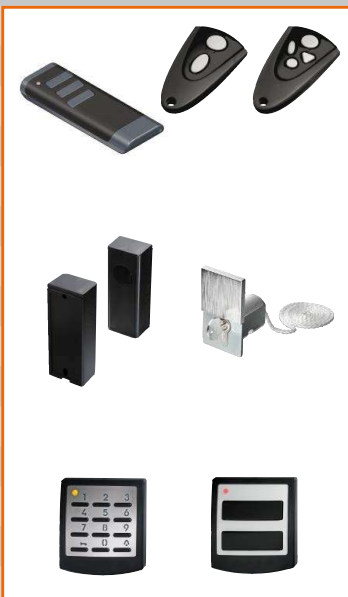


Die Laufschiene

Die neu konstruierten und optimierten Laufschiene benötigen weniger Stahl und bieten die gewohnte TORMATIC Qualität. Eine neue Profilform sorgt für die hohe Stabilität der Konstruktion. Die Laufschiene sind als Ketten- oder Zahnriemenvarianten erhältlich.

Das umfangreiche Zubehör

Hier werden nicht nur hohe Designansprüche erfüllt sondern auch ein besonderer Fokus auf komfort und Sicherheit gelegt. Entdecken sie die bewährte tormatic Qualität, auf die sie sich jeden Tag verlassen können.



Handsender

MAX 43-4 (4-Kanal), MAX 43-2 (2-Kanal), Design Handsender (3-Kanal)

Die Handsender und Impulsgeber arbeiten mit 433 MHz und KeeLoq-Wechselcode.

Sicherheit

Lichtschanke LS 5: Integriert, 2-Draht, 8 m Reichweite, IP 45, 20-28 V AC/DC

Notentriegelung: Für doppelflügelige Tore, mit Sicherheits-Profilhalbzylinder

Impulsgeber

Digicode premium: Funkaußentaster mit Metalltastatur

Duocontrol: Innentaster, 4-Minuten-Licht, kombinierbar mit allen UHF-KeeLoq Handsendern

Antrieb W-800 / WB-800

Äußerst schnell und energiesparend

Die Garagentorantriebe kombinieren modernste Technik mit zeitgemäßer Energieeffizienz. Im Normalfall wird ein Antrieb nur wenige Minuten am Tag genutzt. Zu 99 % befindet er sich im Stand-by Modus und verbraucht unnötig Strom. Bei den NRG-Antrieben wurde der Verbrauch im Stand-by Modus auf unter 0,5 Watt gesenkt. Das bedeutet, im Vergleich mit auf dem Markt erhältlichen Baumarktprodukten, eine Stromersparnis von bis zu 94 %! Sie schonen somit gleichzeitig Umwelt und Geldbeutel. Neben der hohen Energieeffizienz überzeugen die NRG-Antriebe auch durch ihr technisches Können. Mit der praktischen 3-Knopf-Programmierung sind die Einstellungen am Antrieb schnell und einfach durchzuführen. Zusätzlich integrierte Sonderfunktionen sorgen für eine extrem hohe Laufgeschwindigkeit mit optimaler Toranpassung und ruhigem Torlauf.

Auf einen Blick

- Zertifiziert CE
- Antriebe für Schwing- und Sektionaltore
- Geeignet für Tore bis 14 m²
- Kombinierbar mit allen TORMATIC Laufschienenvarianten
- Integrierte LED-Beleuchtung (1,6 W)
- Funktion „Automatisches Schließen“ ist einstellbar

Technische daten	W-800 / WB-800
Zug- und Druckkraft	800 N
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz
Betriebsstrom	24 V/DC
Leistungsaufnahme Betrieb	240 W
Leistungsaufnahme Ruhe	< 0,5 W
Laufgeschwindigkeit	17 cm/s bis max. 24 cm/s
Einschaltdauer	30 % ED
Betriebstemperatur	- 20° C / + 60° C
Steuerung	Mikroprozessor gesteuert Soft Start / Soft Stopp Automatisches Schließen
Steuerungsfolge	1. Impuls = Antrieb läuft 2. Impuls = Antrieb stoppt 3. Impuls = Laufrichtungsumkehr
Funksteuerung	433 MHz, KeeLoq-Wechselcode
Beleuchtung	1,6 W LED
Licht bei Antriebsbewegung	60 sek. werkseitig eingestellt
Weitere Funktionen	Torselect, Lüfterfunktion



Erklärung
für den Einbau einer unvollständigen Maschine
nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II Teil B 10

TORMATIC
Eisenhüttenweg 6
44145 Dortmund

W-800

erklärt Hiermit, dass die Garagentorantriebe der Baureihe

In Übereinstimmung mit der:
• Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
• Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU
• Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit 2014/53/EU
• RoHS Richtlinie 2011/65/EU
entwickelt, konstruiert und gefertigt wurden.

Folgende Normen wurden angewandt:
• EN ISO 13849-1, PL „C“ Cat 2
• EN 60335-1, soweit anwendbar
• EN 61000-6-2
• EN 60335-2-103

Sicherheit von Maschinen-Sicherheitsbezogene Teile von Steuerung - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsgrundsätze
Sicherheit von elektr. Geräten Antriebe für Tore
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Störausstrahlung
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Störfestigkeit
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2: Besondere Anforderungen für Antriebe von Garagentoren mit Betriebsbewegung zur Verwendung im Wohnbereich
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2: Besondere Anforderungen für Antriebe von Türen und Fenstern



Folgende Anforderungen des Anhangs 1 der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG werden eingehalten:
1.5.2, 1.5.3, 1.5.8, 1.5.9, 1.5.10, 1.5.11, 1.5.12, 1.5.13, 1.5.14, 1.5.15, 1.5.16, 1.5.17, 1.5.18, 1.5.19, 1.5.20, 1.5.21, 1.5.22, 1.5.23, 1.5.24, 1.5.25, 1.5.26, 1.5.31, 1.5.32, 1.5.34, 1.5.37, 1.6.1, 1.6.3a, 1.6.3b, 1.6.14, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.3, 1.7.4

Die speziellen technischen Unterlagen wurden nach Anhang VI Teil B erstellt und werden den Behörden auf Verlangen elektronisch übermittelt.

Konformität mit den Bestimmungen der EG Bauproduktenrichtlinie 89/105/EEG.
Für den Teil Betriebskräfte wurden die entsprechenden Erstpüfungen in Zusammenarbeit mit den anerkannten Prüfstellen durchgeführt. Dabei wurden die harmonisierten Normen EN 12441, EN 12976, EN 12493 und EN 12445 angewandt.

Die unvollständige Maschine ist nur zum Einbau in eine Toranlage bestimmt, um somit eine vollständige Maschine im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG zu bilden. Die Toranlage darf erst in Betrieb genommen werden, wenn festgestellt wurde, dass die gesamte Anlage den Bestimmungen der o.g. EG-Richtlinien entspricht.

Das integrierte Funksystem entspricht der Richtlinie 2014/53/EU.
Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.tormatic.de/tormatic-basez.html



 Dirk Gößling
-Geschäftsführer-

Dortmund, 09.05.2017



Das Set

- Motorkopf
- Torbeschlag für Schwing- und Sektionaltore
- 2x Design Handsenders
- UHF Empfängermodul



Einfache Bedienung und Sicherheit

Mit dem Finger scanner erreichen Sie ein Höchstmaß an Sicherheit für Ihr Zuhause. Es lassen sich bis zu 99 Fingerabdrücke speichern. Der Zutritt zu Ihrer Garage wird so einfach und komfortabel wie nie zuvor. Darüber hinaus müssen Sie sich keine Codes mehr merken.



Sicher ist sicher

Die integrierte Kraftüberwachung der TORMATIC Antriebe bietet ein hohes Maß an Sicherheit. Berührt das Tor ein Hindernis, stoppt der Antrieb sofort und öffnet das Tor wieder. Dazu kann eine Lichtschranke installiert werden, die Hindernisse sofort erkennt.



Die LED-Beleuchtung

Durch hochwertige 1,6 W LED Beleuchtungselemente ist der Stromverbrauch der NRG Antriebe weiterhin stark gesunken. Die LED-Leuchtmittel zeichnen sich durch hohe Lebensdauer und starke Lichtintensität aus.

Zusätzlich entfällt das lästige Wechseln von herkömmlichen Glühlampen.

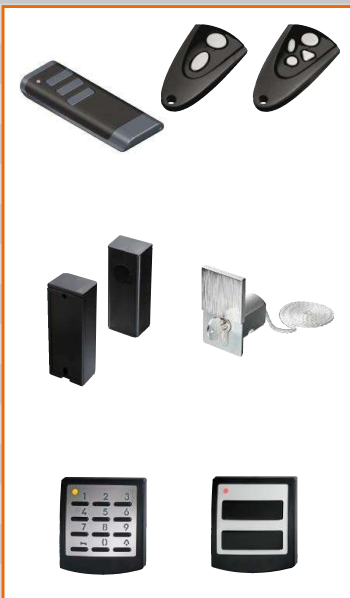


Die Notentriegelung

Mit der Notentriegelung haben Sie im Falle eines Stromausfalls schnell und einfach Zugang zu Ihrer Garage. Dabei bleibt die hohe Sicherheit selbstverständlich erhalten. Über die beiliegenden Schlüssel können Sie den Antrieb vom Tor trennen, um es manuell zu öffnen.

Das umfangreiche Zubehör

Hier werden nicht nur hohe Designansprüche erfüllt sondern auch ein besonderer Fokus auf komfort und Sicherheit gelegt. Entdecken sie die bewährte tormatic Qualität, auf die sie sich jeden Tag verlassen können.



Handsender

MAX 43-4 (4-Kanal), MAX 43-2 (2-Kanal), Design Handsender (3-Kanal)

Die Handsender und Impulsgeber arbeiten mit 433 MHz und KeeLoq-Wechselcode.

Sicherheit

Lichtschranke LS 5: Integriert, 2-Draht, 8 m Reichweite, IP 45, 20-28 V AC/DC

Notentriegelung: Für doppelflügelige Tore, mit Sicherheits-Profilhalbzylinder

Impulsgeber

Digicode premium: Funkaußentaster mit Metalltastatur

Duocontrol: Innentaster, 4-Minuten-Licht, kombinierbar mit allen UHF-KeeLoq Handsendern