

# TUB UND D-PRO 500

LEISTUNGSSTARKE UND SICHERE LÖSUNG  
FÜR DEN ANTRIEB VON GROSSEN SCHIEBETOREN.  
OPTIMAL FÜR INDUSTRIEBEREICHE.



# TUB

NEW OPERA 400V

**Für Schiebetore bis 4000 kg.  
Optimal für den Einsatz im Industriebereich.**  
Selbsthemmender elektromechanischer  
Getriebemotor, 400 Vac, mit eingebautem  
Steuergerät D-Pro 500.

**Leistungsstark**  
Optimal für den Antrieb von großen Schiebetoren.

**Funktionell und sicher:**  
programmierbar, ausgestattet mit elektromechanischer Bremse,  
um die Trägheit des Tors aufzuheben.  
Eigenbelüfteter Motor, um den Betriebszyklus zu erhöhen.

**Lange Lebensdauer und maximale Laufruhe:**  
Zahnräder aus Metall und Bronze.

**Technisch ausgereift:**  
Tub wird jeglichen Anforderungen an die Steuerung gerecht,  
dank der Möglichkeit, die verschiedenen Funktionen mittels des  
O-View-Programmiergeräts einfache und präzise zu verwalten.

**Praktisch:**  
Die neue Hebelentriegelung macht diesen Vorgang einfach  
und sicher.

**NEW Vereinfachte Programmierung mit O-View**  
Dank der Kompatibilität mit dem Opera-System  
kann das Antriebssystem auch im Fernmodus  
einfach und sicher und mit erheblicher  
Zeiteinsparung gesteuert, programmiert und  
kontrolliert werden.



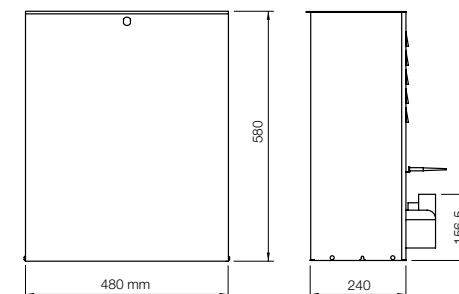
ART.-NR.	BESCHREIBUNG
<b>TUB4000</b>	SELBSTHEMMENT, ELEKTROMECHANISCHER ENDSCHALTER, 400 Vac, MIT EINGEBAUTER STEUERUNG D-PRO

## TECHNISCHE DATEN

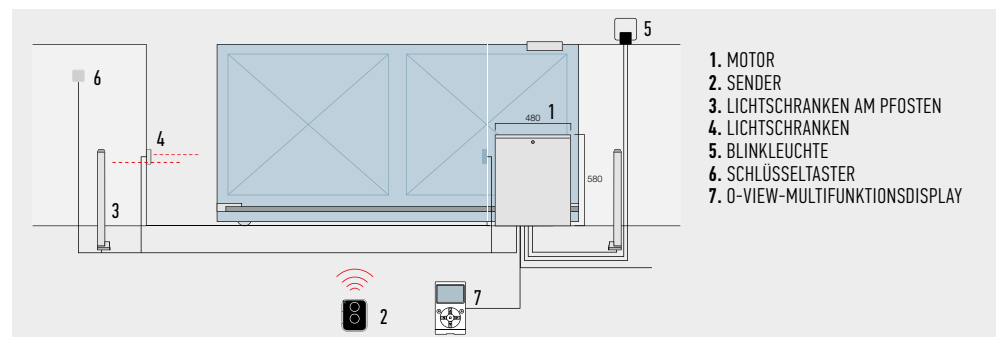
ART.-NR.	TUB4000
<b>ELEKTRISCHE DATEN</b>	
STROMVERSORGUNG (Vac, 50 Hz)*	400
STROMAUFNAHME (A)	1,6
LEISTUNG (W)	580
<b>LEISTUNGSMERKMALE</b>	
GESCHWINDIGKEIT (m/s)	0,16
KRAFT (N)	7740
BETRIEBSZYKLUS (ZYKLEN/STUNDE)**	42
<b>MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN</b>	
SCHUTZART (IP)	54
BETRIEBSTEMPERATUR (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +55
ABMESSUNGEN (mm)	480x240x580 h
GEWICHT (kg)	60

\*Einsatz auch bei 60 Hz mit entsprechender Leistungsänderung.  
\*\*Mit 5 m langen Flügeln.

## ABMESSUNGEN



## INSTALLATIONSPLAN



## ZUBEHÖR



**DPRO500**  
ERSATZSTEUERUNG  
ST./PKG. 1



**NDA040**  
FÜR OPTIONALE AUSGÄNGE  
MIT POTENZIALFREIEM  
KONTAKT.  
ST./PKG. 1



**ROA81**  
ZAHNSTANGE M6 30X30X1000  
mm VERZINKT, ZUM  
ANSCHWEISSEN.  
ST./PKG. 1



**TS**  
WARNSCHILD.  
ST./PKG. 1

# D-PRO 500

NEW OPERA

**Steuergeräte für Motoren mit mechanischem Endanschlag und elektronischem Endschalter. Möglich ist sowohl die automatische Betätigung als auch die Bedienung mit Totmannfunktion.**

Geeignet für alle Motortypen, einphasig, ohne eingebauten Inverter und dreiphasig mit max. Leistung 2,2 kW.

**Einfach zu programmieren und ausgestattet mit 2 Diagnose-LEDs.**



**Hohe Leistungen**, mit der Möglichkeit, ein spezielles Modul für die zusätzliche Funktion als Ausgang mit potenzialfreiem Kontakt hinzuzufügen.

Kompatibel mit allen Arten von Kontaktleisten, auch drahtlos.

**Einfach zu programmieren** dank des Programmiergeräts mit 0-View-Multifunktionsanzeige, das mittels der Schnittstelle IBT4N an das Steuergerät angeschlossen werden kann (beide optional).

#### Sicher

Geschützt durch ein Kunststoffgehäuse, um Stromschlaggefahren zu vermeiden.

#### Funkempfänger

Separater Steckplatz für den Anschluss der Nice-Steckempfänger.

#### Intelligent

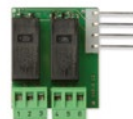
Die Servicemeldung für die Wartung kann je nach Anzahl der erforderlichen Schließ-/Öffnungszyklen programmiert werden.

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
<b>DPRO500</b>	STEUERGERÄT FÜR EINPHASIGEN MOTOR, 230 Vac, 2,2 kW, ODER FÜR DREIPHASIGEN MOTOR, 400 Vac, 2,2 kW.

#### TECHNISCHE DATEN

ART.-NR.	DPRO500
<b>ELEKTRISCHE DATEN</b>	
VERSÖRGUNGSSPANNUNG BEI NETZSTROMVERSÖRGUNG (Vac 50/60 Hz)*	1-230 / 3-400
MAX. MOTORLEISTUNG (kW)	2,2
VERSÖRGUNG LOGIKTEIL DER STEUERUNG (Vdc)	24
LEISTUNGS-AUFNAHME IM STANDBY-MODUS	< 5 VA
EINGANG VOR-ENDANSCHLAG	PROGRAMMIERBAR
EINGÄNGE FÜR EXTERNE STEUERUNGEN	KABELEINGÄNGE, ALLE PROGRAMMIERBAR
SCHLIESSKANTENSICHERUNGEN	OPTISCH, 8,2 KΩ, RESISTIV, UND 8,2 KΩ, PNEUMATISCH
ZUSÄTZLICHE AUSGÄNGE	2, PROGRAMMIERBAR MIT POTENZIALFREIEM KONTAKT (MIT MODUL NDA040)
DC-AUSGANG	24 Vdc, 1.
STOPP-EINGANG	ÖFFNERKONTAKTE
<b>MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN</b>	
SCHUTZART (IP)	55
BETRIEBSTEMPERATUR (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
ABMESSUNGEN (mm)	210x125x310 h
GEWICHT (kg)	3

#### ZUBEHÖR



**NDA040**  
FÜR OPTIONALE AUSGÄNGE MIT POTENZIALFREIEM KONTAKT.  
ST./PCKG. 1



**IBT4N**  
SCHNITTSTELLENMODUL FÜR DEN ANSCHLUSS DES 0-VIEW-PROGRAMMIERGERÄTS  
ST./PCKG. 1

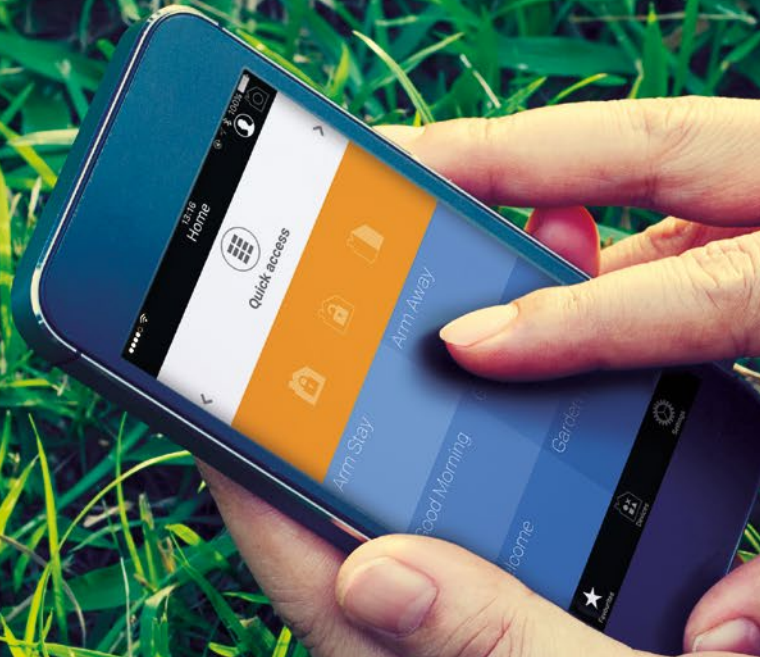


**OVIEW**  
VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERUNG UND ÜBERWACHUNG DES STEUERGERÄTS.  
ST./PCKG. 1



**IT4WIFI**  
INTELLIGENTE WLAN-SCHNITTSTELLE, UM TÖRE UND GARAGENTÖRE PER SMARTPHONE ZU BEDIENEN.  
ST./PCKG. 1

# TECHNOLOGY AS SIMPLE AS A GESTURE



## NICE, EASY SOLUTIONS FOR HOME AND BUILDING.

SYSTEME FÜR DEN ANTRIEB UND DIE STEUERUNG VON TOREN, GARAGENTOREN, SICHT-/  
SONNENSCHUTZ- UND ALARMSYSTEMEN, DIE INTEGRIERT ÜBER INTELLIGENTE UND INTUITIVE  
BENUTZERSCHNITTSTELLEN BEDIENT WERDEN: PRAKTISCHE, FUNKTIONELLE UND ELEGANTE  
LÖSUNGEN, UM JEDEN BEREICH OPTIMAL ZU NUTZEN.

Nice

Nice SpA  
Oderzo TV Italia

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)



NiceLoveEarth

Nice cares for the environment.  
Using natural paper it avoids excessive use  
of raw materials and forest exploitation.  
Waste is reduced, energy is saved  
and climate quality is improved.

Unsere Produkte und Technologien sind durch  
Patente, Geschmacksmuster und Marken  
geschützt. Jeder Verstoß gegen diese Rechte  
wird gesetzlich verfolgt.