



Application Note

Application Note: Storage- and transport conditions

Anwendungshinweis: Lagerungs- und Transportbedingungen



Dunkermotoren GmbH | Allmendstraße 11 | D-79848 Bonndorf/ Schwarzwald
Phone +49 (0) 7703 930-0 | Fax +49 (0) 7703 930-210 | info@dunkermotoren.com

Storage- and transport conditions

Dunkermotoren drives are manufactured according to highest quality standards. They are very rugged and reliable. The drives leave the company only after all relevant criteria are tested after production and the faultless function can be as-sured. Between this end of the line test and the moment, the motor is fitted to the customer's application, the product is transported and stored.

In order for the quality of the product not to suffer during this phase, we recommend to adhere to the following storage- and transport conditions. In case, you require storage- and transport conditions deviating from these conditions, please get in contact with us so that we can check if they cause negative effects to the products.

Lager- und Transportbedingungen

Antriebe von Dunkermotoren werden nach höchsten Qualitätsstandards gebaut und sind über ihre komplette Lebensdauer sehr robust und zuverlässig. Sämtliche Antriebe werden nach der Fertigung auf wesentliche Kriterien hin geprüft und verlassen unser Haus erst dann, wenn die einwandfreie Funktion sichergestellt ist. Zwischen dieser Endprüfung und dem Einbau in die Kunden-Applikation liegen noch Transport und Lagerung des Produktes.

Damit die Qualität der Produkte während dieser Phasen nicht leidet, empfehlen wir, die folgenden allgemeinen Lager- und Transportbedingungen einzuhalten. Falls Sie davon abweichende Lager- und Transportbedingungen benötigen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung, damit wir prüfen können, ob sich diese negativ auf die Produkte auswirken können.

Storage- and transport conditions/ Lagerungs- und Transportbedingungen			
		<i>Permanent/ Dauerhaft</i>	<i>Temporary (24h)/ Kurzzeitig (24h)</i>
<i>Temperature range/ Temperaturbereich</i>	°C	-25 ... +55	-25 ... +70
<i>Relative humidity (non-condensing)/ Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</i>	%	30 ... 70	
<i>Recommended storage period/ Empfohlene Lagerungsdauer</i>		< 2 years/ < 2 Jahre	

Please consider that products age even during storage. Therefore, the products need to be protected from the following environmental influences during storage and transport:

- » Temperature fluctuations
- » Mechanical stress (e.g. shock, vibration)
- » Humidity and water
- » Dust and contamination
- » Corrosive gas (e.g. ozone, Sulphur compounds, hydrocarbons)
- » Sources of radiation (e.g. solar radiation, technical radiation)
- » Electric, electrostatic or magnetic fields

Bitte beachten sie, dass Produkte auch während der Lagerung altern. Deshalb muss das Produkt während Transport und Lagerung vor folgenden Umwelteinflüssen geschützt werden:

- » Temperaturschwankungen
- » mechanische Belastung (z. B. Stöße, Vibration)
- » Luftfeuchte und Wasser
- » Staub und Verschmutzung
- » Schadgase (z. B. Ozon, Schwefelverbindungen, Kohlenwasserstoffe)
- » Strahlenquellen (z. B. Sonneneinstrahlung, technische Strahlung)
- » elektrische, elektrostatische oder magnetische Felder