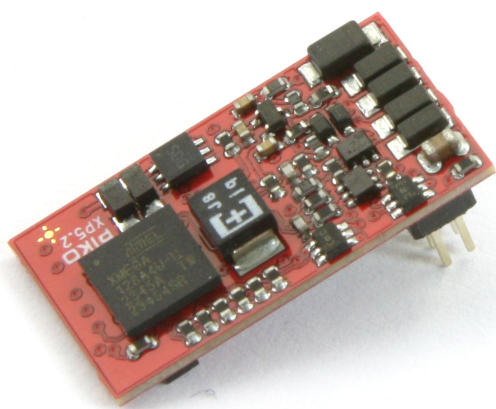


## Übersicht

# Piko 56502 - Smart-Decoder XP 5.1 PluX16

Piko

Produktnummer: A308484



## Preis

UVP 49,99 € \*\*\* (24% gespart)  
37,99 €\*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Beschreibung

Dieser PIKO SmartDecoder XP 5.1 PluX16 ist ein kompakter, sehr leistungsfähiger Multiprotokolldecoder der neuesten Generation. Er entspricht in allen Bereichen den aktuellen RCN- Normungen und kann in DCC-, mfx®- und Motorola®- Digitalsystemen verwendet werden. Darüber hinaus arbeitet er ebenfalls im Analogmodus mit Gleich- oder Wechselspannung. Der Decoder ist RailCom® sowie RailCom Plus® fähig. Der innovative PIKO SmartDecoder XP 5.1 mit vielen Bremsstreckenfunktionen erkennt hierbei selbständig die jeweilige Betriebsart und besitzt vielfältigste Einstellungsmöglichkeiten bei den Zusatzfunktionen. Der lastgeregelte Decoder arbeitet mit einer grundlegend neu entwickelten autoadaptiven Motorregelung für einen seidenweichen Fahrbetrieb und eignet sich dadurch nicht nur für Gleichstrom-, sondern auch für Glockenankermotoren bis zu einer dauernden Stromaufnahme von 1,2 A. Kurzzeitig höhere Motorströme bis 2 A werden gut toleriert. Der Decoder beherrscht sowohl das ABC-Bremsen, die ABC-Pendelautomatik, als auch die ABC-Langsamfahrt. Die Einstellung der Motorkennlinie erfolgt über die minimale, mittlere und maximale Geschwindigkeit (einfache Kennlinie), oder über die erweiterte Kennlinie mit Einzeleinstellungen für 28 Fahrstufen. Der Decoder verfügt über zwei fahrtrichtungsabhängige Beleuchtungsausgänge, sowie über sieben zusätzliche Sonderfunktionsausgänge die über Funktionstasten bis F68 (DCC) geschaltet werden können. Der Rangiergang mit gedehntem Langsamfahrbereich sowie die drei möglichen Anfahr-, Bremsverzögerungen sind ebenfalls über Funktionstasten schaltbar. Der Sound eines geeigneten SUSI-Soundmoduls kann festgelegte Funktionsausgänge sowie den Motorausgang des Decoders ansteuern. So flackert z.B. die Beleuchtung einer Diesellok wenn der Motor gestartet wird. Durch das weiterentwickelte Powermanagement wird der PIKO SmartDecoder XP 5.1 bei kurzzeitigem Spannungsverlust unterstützt.

- Unterstützung aller gängigen Datenformate (z.B. DCC mit RailComPlus®, Motorola) sowie grundsätzliche mfx®-Fähigkeit
- Plug & Play zur unkomplizierten und schnellen Anmeldung an geeigneten Digitalzentralen
- Autoadaptive Motorregelung
- Erweitertes Function-Mapping bis F68
- Decoderinterne bidirektionale Kopplung zur soundabhängigen Ansteuerung des Motors sowie einzelner Funktionsausgänge
- Besondere Klangerlebnisse über 8 Kanäle mit einer Dauer von bis zu 8 Minuten
- Innovatives Powermanagement für störungsfreie Fahrten
- Verbesserte Temperaturverteilung für eine längere Lebensdauer des PSD
- Unterstützung aller gängigen Bremsstreckenmodi sowie ABC-Langsamfahrten und ABC-Pendelzugautomatik

## Produktinformationen

Größe:

H0