

# Höchste Auflösung

## Messeneuheiten 2016



Zur diesjährigen Spielwarenmesse stellt HiTEC seine neusten Servos vor: die D-Serie. Erhältlich mit Titan- oder Stahlgetriebe und im Mega-Maßstab als wasserdichte Version.

Die Servos der D-Serie bieten die derzeit höchste am Markt erhältliche Auflösung der Servowege. Feinstes Ansprechverhalten und Programmiermöglichkeiten, die ihresgleichen suchen, werden dank 32-bit MCU und 12-bit ADC Technologie realisiert. Durch breiten Spannungsbereich von 4,8 - 8,4 V können sämtliche Standardakkus ohne Adapter verwendet werden.



## Die Titan-Truppe

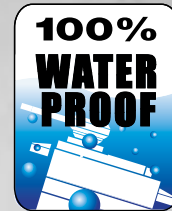
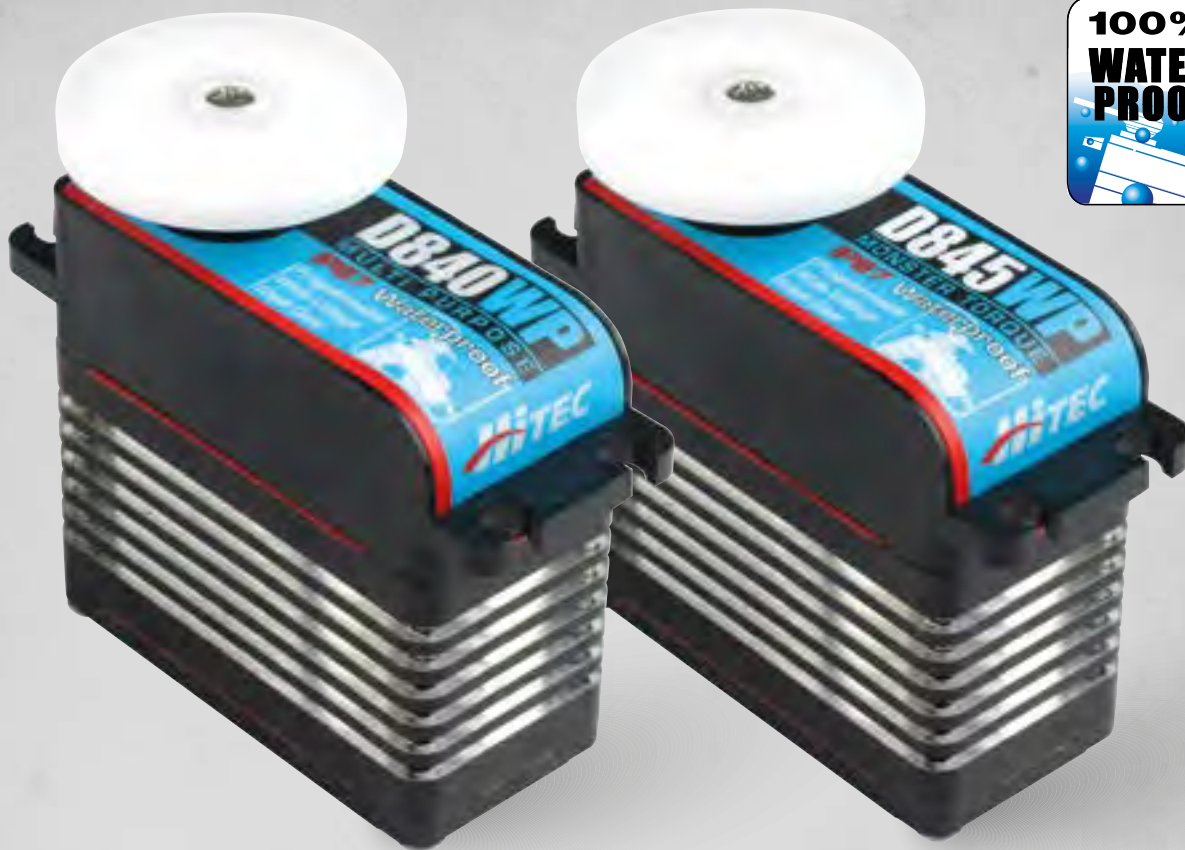
Art-Nr:	Modell	sec/60° (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	kgcm (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	Maße (mm)	UVP in €
116 940	D-940TW	0,11 / 0,08 / 0,07	10,0 / 13,5 / 16,5	39,9 x 20,1 x 38,1	149,90
116 945	D-945TW	0,16 / 0,12 / 0,10	14 / 18 / 23	39,9 x 20,1 x 38,1	149,90
116 950	D-950TW	0,23 / 0,17 / 0,14	21 / 29 / 35	39,9 x 20,1 x 38,1	149,90
116 980	D-980TW	0,28 / 0,21 / 0,17	26 / 36 / 44	43,7 x 22,4 x 39x9	179,90



## Die Metall-Meister

Art-Nr:	Modell	sec/60° (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	kgcm (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	Maße (mm)	UVP in €
116 625	D-625MW	0,20 / 0,15 / 0,13	6,3 / 8,8 / 10,0	40,6 x 19,8 x 37,8	42,90
116 645	D-645MW	0,28 / 0,20 / 0,17	8,3 / 11,4 / 13,0	40,6 x 19,8 x 37,8	42,90





## Wasserdicht im Mega-Maßstab

Art-Nr:	Modell	sec/60° (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	kgcm (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	Maße (mm)	UVP in €
116 840	D-840WP	0,17 / 0,14 / 0,11	19,0 / 24,0 / 30,0	66,0 x 32,0 x 62,0	89,90
116845	D-845WP	0,26 / 0,21 / 0,17	32,5 / 40,5 / 50,0	66,0 x 32,0 x 62,0	89,90



## PC-Interface zum Programmieren von HiTEC-Servos

### Features DPC-11:

- Anpassung verschiedener Parameter von folgenden HiTEC-Servos: DXXX, HSB-9XXX, HS-7XXX, HS-5XXX
- Ermöglicht das Ausprobieren verschiedener Einstellungen vor dem Einbau des Servos
- Speichern und Abrufen verschiedener Einstellungen mit DPC-11 Software
- Download der Software auf den PC

# 116 011 - 29,90 €\*

\*unverbindliche Preisempfehlung in EURO



**MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co KG**  
Westliche Gewerbestr. 1  
D-75015 Bretten-Gölshausen

[www.multiplex-rc.de](http://www.multiplex-rc.de)





# Highest Resolution

## New items 2016

Hitec is proud to introduce our D-Series Dynamo Servos – the titanium gear, the metal gear and waterproof mega scale. All Hitec D-Series servos have been designed using our brand new, cutting edge, custom engineering. Combining industry leading high-resolution, state-of-the-art ultra-response technology with a 32-bit MCU and 12-bit ADC for unprecedented programmability and flexibility, these servos deliver performance never known before in the market. The speedy, powerful line operates on a wide 4.8 ~ 8.4 voltage range, allowing use with any common battery chemistry without the need for adapters or regulators.



## The Titanium Team

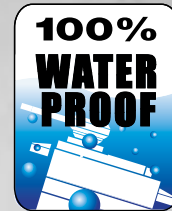
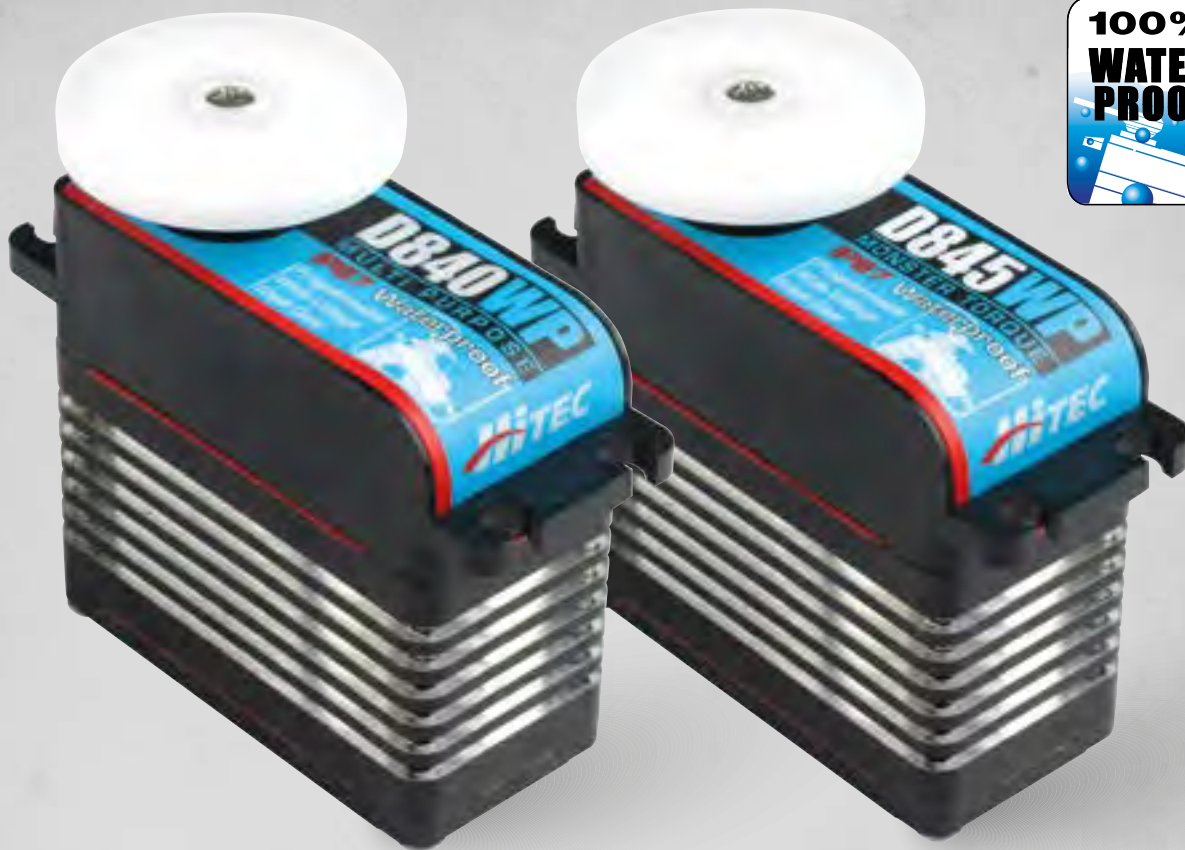
Part #	Model	sec/60° (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	kgcm (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	Dimensions (mm)	RRP* in €
116 940	D-940TW	0,11 / 0,08 / 0,07	10,0 / 13,5 / 16,5	39,9 x 20,1 x 38,1	149,90
116 945	D-945TW	0,16 / 0,12 / 0,10	14 / 18 / 23	39,9 x 20,1 x 38,1	149,90
116 950	D-950TW	0,23 / 0,17 / 0,14	21 / 29 / 35	39,9 x 20,1 x 38,1	149,90
116 980	D-980TW	0,28 / 0,21 / 0,17	26 / 36 / 44	43,7 x 22,4 x 39x9	179,90



## The Metal Masters

Part #	Model	sec/60° (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	kgcm (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	Dimensions (mm)	RRP* in €
116 625	D-625MW	0,20 / 0,15 / 0,13	6,3 / 8,8 / 10,0	40,6 x 19,8 x 37,8	42,90
116 645	D-645MW	0,28 / 0,20 / 0,17	8,3 / 11,4 / 13,0	40,6 x 19,8 x 37,8	42,90





## The Mega Scale, Waterproof Duo

Part #	Model	sec/60° (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	kgcm (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	Dimensions (mm)	RRP* in €
116 840	D-840WP	0,17 / 0,14 / 0,11	19,0 / 24,0 / 30,0	66,0 x 32,0 x 62,0	89,90
116845	D-845WP	0,26 / 0,21 / 0,17	32,5 / 40,5 / 50,0	66,0 x 32,0 x 62,0	89,90



## Universal Programming Interface for HiTEC's programmable servos

### Features DPC-11:

# 116 011 - 29,90 €\*

- Customize the parameters of Hitec's programmable DXXX, HSB-9XXX, HS-7XXX and HS-5XXX series servos
- Test settings prior to servo installation
- Save and load servo parameter files and restore the factory default files with the DPC-11 software
- Download the DPC-11 software to your PC

RRP (recommended retail price includes German VAT 19%)



**MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co KG**  
 Westliche Gewerbestr. 1  
 D-75015 Bretten-Gölshausen

[www.multiplex-rc.de](http://www.multiplex-rc.de)

**HiTEC**  
 POWER PEAK®  
 RXXX®





# Résolution Maximale

## Nouveautés du Salon 2016



A l'occasion du Salon de Nuremberg, HiTEC présente cette année ses derniers-nés: la série D. Livrables avec pignons Titane, ou avec pignons métalliques et dans les grands formats, une version étanche. En ce qui concerne la course et le débattement des servos, la série D offre actuellement la plus grande résolution disponible actuellement sur le marché. Des temps de réponse et des possibilités de programmation inégalés grâce à la technologie 32 Bit MCU et 12 Bit ADC. La large plage de tension de 4,8 à 8,4 V permet l'utilisation, sans adaptateurs, de pratiquement tous les accus standards .



# HiTEC

## La gamme à pignons en titane

Part #	Model	sec/60° (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	kgcm (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	Dimensions (mm)	PVC* en €
116 940	D-940TW	0,11 / 0,08 / 0,07	10,0 / 13,5 / 16,5	39,9 x 20,1 x 38,1	149,90
116 945	D-945TW	0,16 / 0,12 / 0,10	14 / 18 / 23	39,9 x 20,1 x 38,1	149,90
116 950	D-950TW	0,23 / 0,17 / 0,14	21 / 29 / 35	39,9 x 20,1 x 38,1	149,90
116 980	D-980TW	0,28 / 0,21 / 0,17	26 / 36 / 44	43,7 x 22,4 x 39x9	179,90

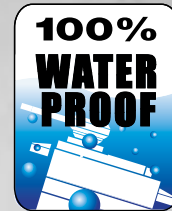
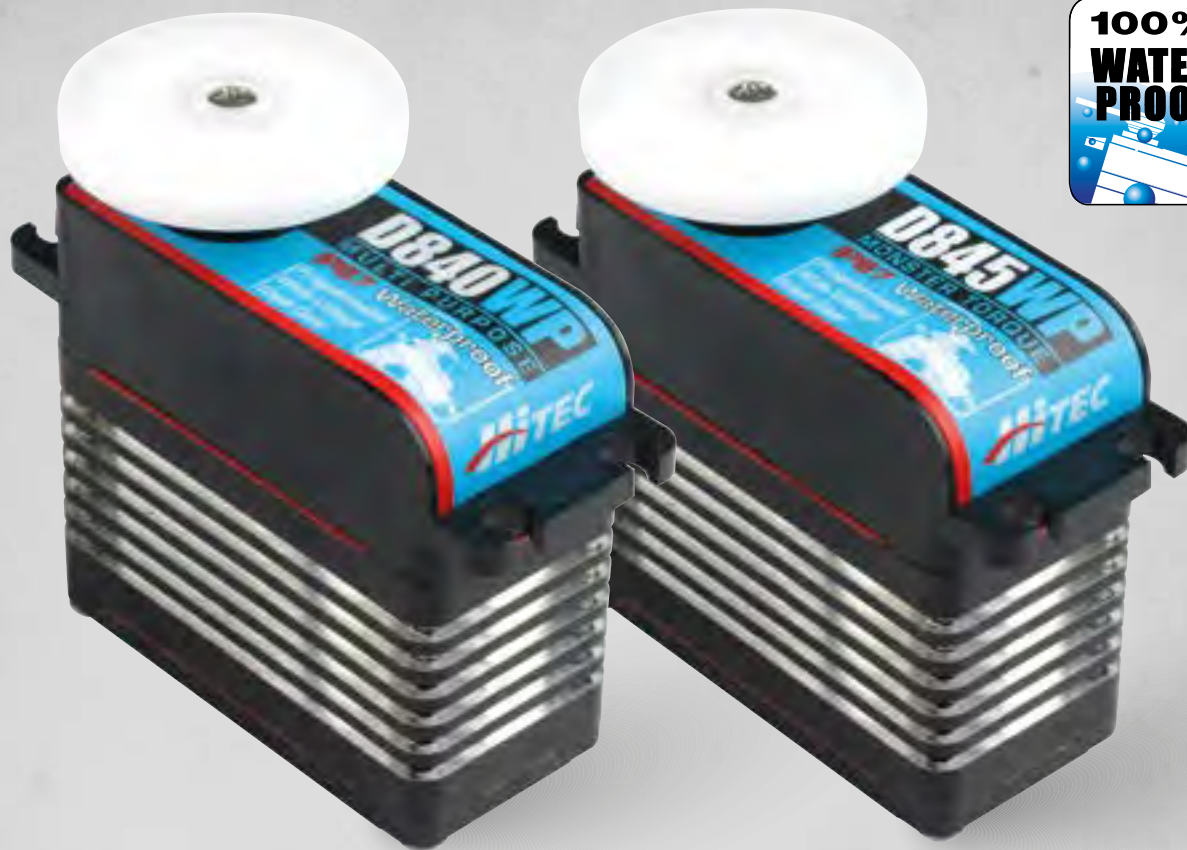


## Les «maîtres» à pignons métalliques

Part #	Model	sec/60° (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	kgcm (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	Dimensions (mm)	PVC* en €
116 625	D-625MW	0,20 / 0,15 / 0,13	6,3 / 8,8 / 10,0	40,6 x 19,8 x 37,8	42,90
116 645	D-645MW	0,28 / 0,20 / 0,17	8,3 / 11,4 / 13,0	40,6 x 19,8 x 37,8	42,90

\*PVC (Price de vente conseillé en €)





# HiTEC

## Une version étanche à grande échelle

Part #	Model	sec/60° (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	kgcm (4,8 / 6,0 / 7,4 V)	Dimensions (mm)	PVC* en €
116 840	D-840WP	0,17 / 0,14 / 0,11	19,0 / 24,0 / 30,0	66,0 x 32,0 x 62,0	89,90
116845	D-845WP	0,26 / 0,21 / 0,17	32,5 / 40,5 / 50,0	66,0 x 32,0 x 62,0	89,90



## Interface PC pour la programmation des servos HiTEC

### Possibilités du DPC-11:

# 116 011 - 29,90 €\*

- Ajustement de différents paramètres pour les servos HiTEC suivants: DXXX, HSB-9XXX, HS-7XXX, HS-5XXX
- Permet de tester les différents réglages avant montage des servos
- Mémorisation et restitution des différents réglages effectués avec le DPC-11, téléchargement du software sur PC

\*PVC (Price de vente conseillé en €)



**MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co KG**  
 Westliche Gewerbestr. 1  
 D-75015 Bretten-Gölshausen

[www.multiplex-rc.de](http://www.multiplex-rc.de)

**HiTEC**  
 POWER PEAK®  
 RÜXXY®

