

**HORIZON**  
H O B B Y

**Eflite**  
ADVANCING ELECTRIC FLIGHT

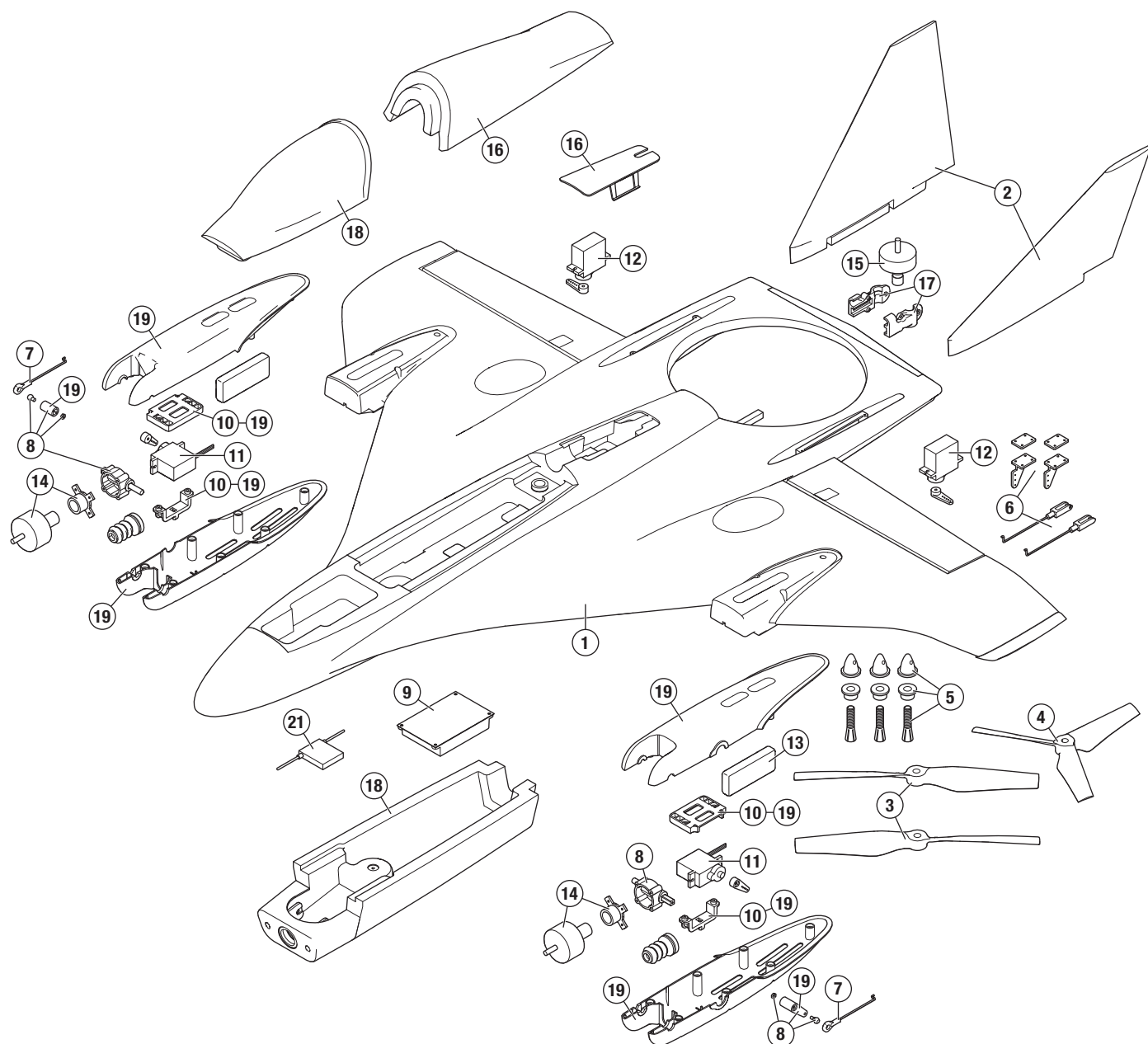
# CONVERGENCE™ VTOL



***Instruction Manual  
Bedienungsanleitung  
Manuel d'utilisation  
Manuale di Istruzioni***

**Bind-N-Fly®** BASIC **Plug-N-Play®**

# Exploded View / Explosionszeichnung / Vue Éclatée / Vista Esplosa

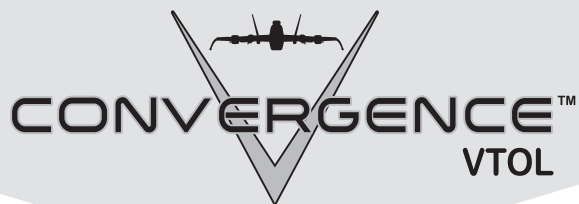


## Replacement Parts • Ersatzteile • Pièces de rechange • Pezzi di ricambio

| Part # / Nummer<br>Numéro / Codice | Description                                    | Beschreibung                                          | Description                                      | Descrizione                                               |
|------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1 EFL11001                         | Replacement Airframe                           | Ersatzflugzeugkörper                                  | Structure de rechange                            | Telaio                                                    |
| 2 EFL11002                         | Fin Set                                        | Seitenleitwerksatz                                    | Empennage                                        | Set pinne                                                 |
| 3 EFL11003                         | Main Propeller Set                             | Hauptpropellersatz                                    | Set hélice principale                            | Elica principale                                          |
| 4 EFL11004                         | Tail Propeller                                 | Heckpropeller                                         | Hélice d'empennage                               | Elica di coda                                             |
| 5 EFL11005                         | Univ Prop Shaft                                | Universelle Propellerwelle                            | Arbre d'hélice universel                         | Albero elica univ.                                        |
| 6 EFL11006                         | Elevon Horns and Linkage Set                   | Quer-/Höhenruder Hörner und Gestängesatz              | Guignol et tringlerie elevon                     | Set squadrette elevoni e comandi                          |
| 7 EFL11007                         | Nacelle Ball Link and Linkage Set              | Gondel Gelenkkopf und Gestängesatz                    | Tringlerie et rotules de nacelle                 | Set link uniball gondola e rinvii                         |
| 8 EFL11008                         | Main Motor Mounts                              | Hauptmotorhalterungen                                 | Supports moteur principal                        | Supporti motore principale                                |
| 9 EFL11009                         | Flight Controller                              | Flugsteuerung                                         | Contrôleur de vol                                | Flight controller                                         |
| 10 EFL11010                        | Univ Servo Mount                               | Universelle Servohalterung                            | Support universel de servo                       | Supporto servo univ.                                      |
| 11 EFL11011                        | Nacelle 9g metal gear servo                    | Gondel 9 g Metall-Getriebeservo                       | Servo nacelle 9g pignon métal                    | Servo metallico gondola 9 g                               |
| 12 EFL11012                        | Elevon 9g plastic gear servo                   | Quer-/Höhenruder 9 g Kunststoff-Getriebeservo         | Servo elevon 9g pignon plastique                 | Servo in plastica elevone 9 g                             |
| 13 EFL11013                        | ESC 20A                                        | Geschwindigkeitsregler 20 A                           | Contrôleur 20A                                   | ESC 20 A                                                  |
| 14 EFL11014                        | Main Motor                                     | Hauptmotor                                            | Moteur principal                                 | Motore principale                                         |
| 15 EFL11015                        | Tail Motor                                     | Heckmotor                                             | Moteur d'empennage                               | Motore di coda                                            |
| 16 EFL11016                        | Canopy/FPV Hatch                               | Kanzel/FPV-Abdeckung                                  | Verrière/Trappe FPV                              | Capottina/sportello FPV                                   |
| 17 EFL11017                        | Tail Motor Mount                               | Heckmotorhalterung                                    | Support de moteur d'empennage                    | Supporto motore di coda                                   |
| 18 EFL11018                        | Bottom Hatch                                   | Untere Abdeckung                                      | Trappe inférieure                                | Sportello inferiore fusoliera                             |
| 19 EFL11019                        | Nacelle Set                                    | Gondelsatz                                            | Set de nacelle                                   | Set gondole                                               |
| 20 EFL11020                        | Decal Set                                      | Decalsatz                                             | Planche de décoration                            | Decalcomanie                                              |
| 21 SPM4648                         | Spektrum Quad Race Serial Receiver w/Diversity | Serieller Spektrum Quad Race Empfänger mit Diversität | Récepteur serial pour quadcoptère avec Diversity | Ricevente seriale Spektrum Quad Race con modulo Diversity |

## Optional Parts • Optionale Bauteile • Pièces optionnelles • Pezzi opzionali

| Part # / Nummer<br>Numéro / Codice | Description                                   | Beschreibung                                        | Description                                                      | Descrizione                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| SPMVC650                           | 650TVL CCD FPV Camera NTSC                    | 650TVL CCD FPV-Kamera NTSC                          | Caméra FPV 650TVL CCD NTSC                                       | Videocamera FPV NTSC 650 TVL CCD                |
| SPMVT025                           | Video transmitter, VTX 25MW                   | Videosender, VTX 25MW                               | Émetteur vidéo 25mW                                              | Trasmettitore video VTX 25 MW                   |
| SPMVT200                           | Video transmitter, VTX 200MW                  | Videosender, VTX 200MW                              | Émetteur vidéo 200mW                                             | Trasmettitore video VTX 200 MW                  |
| SPMVT600                           | Video transmitter, VTX 600MW                  | Videosender, VTX 600MW                              | Émetteur vidéo 600mW                                             | Trasmettitore video VTX 600 MW                  |
| SPMVX5802                          | RHCP Omni Right Angle Connector               | RHCP Omni Winkelstecker                             | Antenne omnidirectionnelle RHCP avec prise à angle droit         | Connettore ad angolo retto RHCP Omni            |
| SPMA9556                           | Air Telemetry Flight Pack Voltage Sensor: EC3 | Flugtelemetrie Packspannungssensor: EC3             | Adaptateur alimentation pour capteur télémétrique de tension EC3 | Sensore voltaggio per telemetria: EC3           |
| SPMVM430C                          | Spektrum 4.3 inch Video Monitor with Headset  | Spektrum 4,3 Zoll Videomonitor mit Headset          | Moniteur vidéo Spektrum 4,3" avec lunettes                       | Display Spektrum 4,3" con visore                |
| EFLAEC302                          | EC3 Battery Connector, Female (2)             | EC3 Akkukabel, Buchse (2)                           | Prise EC3 femelle (2pc)                                          | EC3 connettore femmina x batteria (2)           |
| EFLB22003S30                       | 11.1V 3S 30C 2200MAH Li-Po                    | 11,1V 3S 30C 2200mAh LiPo                           | 11,1V 3S 30C 2200MAH Li-Po                                       | 11,1V 3S 30C 2200MAH Li-Po                      |
| EFLB30003S30                       | 11.1V 3S 30C 3000MAH Li-Po                    | 11,1V 3S 30C 3000mAh LiPo                           | 11,1V 3S 30C 3000MAH Li-Po                                       | 11,1V 3S 30C 3000MAH Li-Po                      |
| DYNC2020A                          | Prophet Sport Duo 50W x 2 AC Battery Charger  | Dynamite Prophet Sport Duo 50W x 2 AC Ladegerät, EU | Chargeur Prophet Sport Duo 50W x 2 AC                            | Caricabatterie Prophet Sport Duo 50W x 2 AC     |
| EFLA111                            | Li-Po Cell Voltage Checker                    | Li-Po Cell Voltage Checker                          | Testeur de tension d'éléments Li-Po                              | Voltmetro verifica batterie LiPo                |
| DYN1405                            | Li-Po Charge Protection Bag, Large            | Dynamite LiPoCharge Protection Bag groß             | Sac de charge Li-Po, grand modèle                                | Sacchetto grande di protezione per carica LiPo  |
| DYN1400                            | Li-Po Charge Protection Bag, Small            | Dynamite LiPoCharge Protection Bag klein            | Sac de charge Li-Po, petit modèle                                | Sacchetto piccolo di protezione per carica LiPo |
|                                    | DXe DSMX 6-Channel Transmitter                | Spektrum DXe DSMX 6-Kanal-Sender                    | Émetteur DXe DSMX 6 voies                                        | DXe DSMX trasmittente 6 canali                  |
|                                    | DX6 DSMX 6-Channel Transmitter                | Spektrum DX6 DSMX 6-Kanal-Sender                    | Émetteur DX6 DSMX 6 voies                                        | DX6 DSMX trasmittente 6 canali                  |
|                                    | DX7G2 DSMX 7-Channel Transmitter              | Spektrum DX7 DSMX 7-Kanal-Sender                    | Émetteur DX7 DSMX 7 voies                                        | DX7 DSMX trasmittente 7 canali                  |
|                                    | DX8G2 DSMX 8-Channel Transmitter              | Spektrum DX8G2 DSMX 8-Kanal-Sender                  | Émetteur DX8G2 DSMX 8 voies                                      | DX8G2 DSMX trasmittente 8 canali                |
|                                    | DX9 DSMX 9-Channel Transmitter                | Spektrum DX9 DSMX 9-Kanal-Sender                    | Émetteur DX9 DSMX 9 voies                                        | DX9 DSMX trasmittente 9 canali                  |
|                                    | DX18 DSMX 18-Channel Transmitter              | Spektrum DX18 DSMX 18-Kanal-Sender                  | Émetteur DX18 DSMX 18 voies                                      | DX18 DSMX trasmittente 18 canali                |
|                                    | DX20 DSMX 20-Channel Transmitter              | Spektrum DX20 DSMX 20-Kanal-Sender                  | Émetteur DX20 DSMX 20 voies                                      | DX20 DSMX trasmittente 20 canali                |



© 2016 Horizon Hobby, LLC.

E-flite, AS3X, DSM, DSM2, DSMX, the DSMX logo, Bind-N-Fly, BNF, the BNF logo, ModelMatch, Dynamite, EC3, Prophet, Z-Foam and the Horizon Hobby logo are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, LLC.

The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc.

Futaba is a registered trademark of Futaba Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha Corporation of Japan.

All other trademarks, service marks and logos are property of their respective owners.

US 8,672,726. Other patents pending.

<http://www.e-fliterc.com/>