



## CEF® ultra+ Xetra

### Der leistungsstarke Xetra®-Daten-Feed

CEF® ultra+ Xetra ist der leistungsstarke Echtzeit-Daten-Feed speziell für algorithmische Handelsapplikationen. Der Feed basiert auf der Multicast-Technologie.

### Xetra®-Informationen in höchster Qualität

- Beinhaltet die vollständige Kette von Xetra® Pre-Trade und Trade Informationen bis Orderbuchtiefe 20 für liquide Wertpapiere.
- Sämtliche Orderbuch-Updates unsaldiert zum Zeitpunkt ihres Entstehens.

### Kundenspezifische Datenübertragung

Durch das individuelle Subskriptionsmodell können Sie bei CEF® ultra+ Xetra aus allen relevanten Produktgruppen wählen.

### Kundenspezifische Datenlieferung

Produktgruppen	Oderbuchtiefe
■ DAX®-Konstituenten	20
■ ETFs und Commodities	10
■ MDAX®, SDAX®, TecDAX® und andere deutsche Werte	20
■ Xetra® European Stars und andere europäische Werte	20
■ Xetra® US Stars und andere Nord- und Zentralamerikanische Werte	10
■ Restliche Werte von Xetra®	10
■ Xetra International Market – Informationsprodukt für den Handel in europäischen Bluechip-Aktien. Umfasst zunächst ungefähr 100 Instrumente inklusive der Wertpapiere die im Dow Jones EURO STOXX 50® enthalten sind.	20

### State-of-the-Art-Technology

- Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung durch Multicast-Technologie; Hochleistungsprotokoll, basierend auf dem FIX 5.0 Protokoll; FAST-basierte Komprimierung
- Unabhängige Hardware-Plattform – bequem in Applicationen zu implementieren
- Gleichzeitige sichere TCP/IP-Verbindung (verlässliche Kommunikations-Verbindung) für den Trade Recovery-Strom
- Systemverfügbarkeit 99.8 Prozent
- Zugang über Leased Lines und VPN

### Weitere Informationen

Eine ausführliche Beschreibung des über CEF® ultra+ Xetra verteilten Xetra® ultra Realtime-Informationsprodukts finden Sie im Internet unter [www.deutsche-boerse.com/mda](http://www.deutsche-boerse.com/mda) > Realtime-Marktdaten.

Für den Bezug der Echtzeit-Daten stehen Ihnen neben CEF® ultra+ Xetra drei weitere CEF® Systeme zur Verfügung: CEF alpha+® macro, CEF® Core und CEF® ultra+ Eurex.  
[www.deutsche-boerse.com/CEF](http://www.deutsche-boerse.com/CEF)

Market Data & Analytics –  
Front Office Data & Analytics:  
+1-3 12-5 44-11 00 (Chicago)  
+44-20-78 62-72 23 (London)  
+49-69-2 11-1 34 40 (Frankfurt)  
[mda.frontoffice@deutsche-boerse.com](mailto:mda.frontoffice@deutsche-boerse.com)