

Név / Name	Ticker	ISIN kód / ISIN code	Árjegyző / Market maker	Ársáv / Spread*	Min. mennyiség / Min. quantity**	Teljesítés (%) / Performance (%)***	Árjegyzés (%) / Market making (%)****	Vételi-eladási ársáv / Bid-ask spread*****
Erste OTP Turbo Short 25 Warrant	EBOTPTS25	AT0000A257M3	ERSHU	40,00%	100	98,70%	98,70%	2,32%
Erste OTP Turbo Short 26 Warrant	EBOTPTS26	AT0000A27992	ERSHU	40,00%	100	98,80%	98,80%	1,47%
Erste OTP Turbo Short 27 Warrant	EBOTPTS27	AT0000A279A2	ERSHU	40,00%	100	98,80%	98,80%	1,17%
Erste OTP Turbo Short 28 Warrant	EBOTPTS28	AT0000A28818	ERSHU	40,00%	100	98,63%	98,63%	2,82%
Erste Richter Turbo Long 03 Warrant	EBRCHTL03	AT0000A17J37	ERSHU	40,00%	100	98,47%	98,47%	1,11%
Erste Richter Turbo Long 04 Warrant	EBRCHTL04	AT0000A1DBY0	ERSHU	40,00%	100	98,47%	98,47%	1,43%
Erste Richter Turbo Long 05 Warrant	EBRCHTL05	AT0000A1ET98	ERSHU	40,00%	100	98,44%	98,44%	2,07%
Erste Richter Turbo Long 13 Warrant	EBRCHTL13	AT0000A23GX6	ERSHU	40,00%	100	98,47%	98,47%	3,02%
Erste Richter Turbo Long 14 Warrant	EBRCHTL14	AT0000A24TH0	ERSHU	40,00%	100	98,61%	98,61%	4,56%
Erste Richter Turbo Short 08 Warrant	EBRCHTS08	AT0000A1QP49	ERSHU	40,00%	100	98,47%	98,47%	1,62%
Erste Richter Turbo Short 09 Warrant	EBRCHTS09	AT0000A1W3W5	ERSHU	40,00%	100	98,47%	98,47%	1,28%
Erste Richter Turbo Short 10 Warrant	EBRCHTS10	AT0000A204J1	ERSHU	40,00%	100	98,47%	98,47%	2,24%
Erste Richter Turbo Short 14 Warrant	EBRCHTS14	AT0000A28826	ERSHU	40,00%	100	98,65%	98,65%	3,07%
Erste Ezüst 02 Certifikát	EB SILVER02	AT0000A13RX4	ERSHU	10,00%	100	98,54%	96,07%	0,59%
Erste Ezüst Turbo Long 001 Warrant	EB SILVTL001	AT0000A22LJ7	ERSHU	40,00%	100	98,34%	95,88%	3,49%
Erste Ezüst Turbo Long 004 Warrant	EB SILVTL004	AT0000A23GR8	ERSHU	40,00%	100	98,54%	96,08%	1,87%
Erste Ezüst Turbo Short 001 Warrant	EB SILVTS001	AT0000A22LN9	ERSHU	40,00%	100	98,54%	96,08%	1,65%
Erste Ezüst Turbo Short 002 Warrant	EB SILVTS002	AT0000A22LP4	ERSHU	40,00%	100	98,54%	96,07%	0,99%
Erste S&P 500 Turbo Long 45 Warrant	EB SPTL45	AT0000A25NM0	ERSHU	40,00%	100	98,53%	98,53%	0,36%
Erste S&P 500 Turbo Long 46 Warrant	EB SPTL46	AT0000A25NN8	ERSHU	40,00%	100	98,53%	98,53%	0,42%
Erste S&P 500 Turbo Long 47 Warrant	EB SPTL47	AT0000A25NP3	ERSHU	40,00%	100	98,53%	98,53%	0,52%
Erste S&P 500 Turbo Long 48 Warrant	EB SPTL48	AT0000A27869	ERSHU	40,00%	100	98,53%	98,53%	0,66%
Erste S&P 500 Turbo Long 49 Warrant	EB SPTL49	AT0000A27877	ERSHU	40,00%	100	98,53%	98,53%	0,91%
Erste S&P 500 Turbo Long 50 Warrant	EB SPTL50	AT0000A27885	ERSHU	40,00%	100	97,83%	97,83%	1,53%
Erste S&P 500 Turbo Short 37 Warrant	EB SPTS37	AT0000A23GS6	ERSHU	40,00%	100	97,62%	97,62%	1,00%
Erste S&P 500 Turbo Short 43 Warrant	EB SPTS43	AT0000A287Z2	ERSHU	40,00%	100	98,72%	98,72%	1,28%
Erste USD/HUF Turbo Long 27 Warrant	EBUSDHUF27	AT0000A22LV2	ERSHU	40,00%	100	98,73%	98,73%	2,96%
Erste USD/HUF Turbo Long 28 Warrant	EBUSDHUF28	AT0000A22LW0	ERSHU	40,00%	100	98,73%	98,73%	4,89%
Erste USD/HUF Turbo Short 31 Warrant	EBUSDHUF231	AT0000A22LZ3	ERSHU	40,00%	100	98,73%	98,73%	10,26%
Erste USD/HUF Turbo Short 32 Warrant	EBUSDHUF232	AT0000A22M01	ERSHU	40,00%	100	98,73%	98,73%	4,27%
Erste Volkswagen Turbo Long 02 Warrant	EBVWTL02	AT0000A1HPB9	ERSHU	40,00%	100	97,46%	97,46%	1,00%
Erste Volkswagen Turbo Long 03 Warrant	EBVWTL03	AT0000A1KX03	ERSHU	40,00%	100	97,46%	97,46%	0,85%
Erste Volkswagen Turbo Long 04 Warrant	EBVWTL04	AT0000A1QNW1	ERSHU	40,00%	100	97,45%	97,45%	1,60%
Erste Volkswagen Turbo Long 05 Warrant	EBVWTL05	AT0000A25NP3	ERSHU	40,00%	100	97,44%	97,44%	2,23%
Erste Volkswagen Turbo Long 08 Warrant	EBVWTL08	AT0000A285T9	ERSHU	40,00%	100	97,33%	97,33%	4,50%
Erste Volkswagen Turbo Short 05 Warrant	EBVWTS05	AT0000A1ZGX4	ERSHU	40,00%	100	97,94%	97,94%	1,21%
Erste Volkswagen Turbo Short 07 Warrant	EBVWTS07	AT0000A228S1	ERSHU	40,00%	100	97,92%	97,92%	3,06%
Erste WTI Olaj 02 Certifikát	EBWTIOIL02	AT0000A0CNE1	ERSHU	10,00%	100	98,54%	98,54%	0,44%
Erste WTI Olaj Turbo Long 79 Warrant	EBWTIOILT79	AT0000A257T8	ERSHU	40,00%	100	98,54%	98,54%	0,55%
Erste WTI Olaj Turbo Long 80 Warrant	EBWTIOILT80	AT0000A25NQ1	ERSHU	40,00%	100	98,54%	98,54%	0,44%
Erste WTI Olaj Turbo Long 81 Warrant	EBWTIOILT81	AT0000A27893	ERSHU	40,00%	100	98,54%	98,54%	0,70%
Erste WTI Olaj Turbo Long 82 Warrant	EBWTIOILT82	AT0000A278A4	ERSHU	40,00%	100	98,54%	98,54%	1,01%
Erste WTI Olaj Turbo Long 83 Warrant	EBWTIOILT83	AT0000A285V5	ERSHU	40,00%	100	98,13%	98,13%	1,56%
Erste WTI Olaj Turbo Short 74 Warrant	EBWTIOILTS74	AT0000A22LJ5	ERSHU	40,00%	100	98,54%	98,54%	0,60%
Erste WTI Olaj Turbo Short 75 Warrant	EBWTIOILTS75	AT0000A23U83	ERSHU	40,00%	100	98,54%	98,54%	0,45%
Erste WTI Olaj Turbo Short 76 Warrant	EBWTIOILTS76	AT0000A24TB3	ERSHU	40,00%	100	98,54%	98,54%	0,82%
Erste WTI Olaj Turbo Short 77 Warrant	EBWTIOILTS77	AT0000A24TC1	ERSHU	40,00%	100	98,50%	98,50%	1,26%
CECE Certifikát	RCCECE	AT0000489034	CENHU	10,00%	100	98,98%	98,98%	0,23%
DJ EUROSTOXX 50 Certifikát	RC DJEU50	AT0000A04QZ0	CENHU	10,00%	100	93,25%	93,25%	0,15%
Arany Certifikát	RCGOLD	AT0000489398	CENHU	10,00%	100	99,59%	99,59%	0,15%
SETX Certifikát	RCSETX	AT0000A00BF2	CENHU	10,00%	100	95,98%	95,98%	1,88%
S&P 500 Certifikát	RCSP500	AT0000A07S87	CENHU	10,00%	100	96,46%	96,46%	0,39%

Részvények / Equities

ALTEO részvény	ALTEO	HU0000155726	MKBHU	3,50%	4800	94,31%	94,31%	3,15%
MASTERPLAST részvény	MASTERPLAST	HU0000093943	MKBHU	4,00%	6000	77,56%	77,56%	3,41%
PannErgy részvény	PANNERGY	HU0000089867	OTPHU	2,00%	7000	94,22%	94,22%	1,77%
Rába részvény	RABA	HU0000073457	OTPHU	2,50%	2800	97,29%	97,29%	2,13%
Zwack Unicum részvény	ZWACK	HU0000074844	OTPHU	1,75%	180	97,39%	97,39%	1,43%

ETF-ek / ETFs

OTP Tőzsdén Kereskedett BUX Indexkövető Alap befektetési jegye	ETF BUXOTP	HU0000704960	OTPHU	1,20%	1000	92,93%	88,71%	1,01%
--	------------	--------------	-------	-------	------	--------	--------	-------

Határidős BUX / BUX futures

2019. decemberi lejárat / December 2019 maturity	BUX1912	HU0006822485	ERSHU	0,50%	50	82,42%	82,42%	0,63%
			OTPHU	0,50%	50	93,93%	93,93%	0,48%

BÉTÁ PIAC (BETA) / BETA MARKET (BETA)

Név / Name	Ticker	ISIN kód / ISIN code	Árjegyző / Market maker	Ársáv / Spread*	Min. mennyiség / Min. quantity**	Teljesítés (%) / Performance (%)***	Árjegyzés (%) / Market making (%)****	Vételi-eladási ársáv / Bid-ask spread*****
Külföldi részvények / Foreign shares								
ADIDAS részvény	ADIDAS	DE000A1EWWW0	OTPHU	0,50%	90	93,47%	93,47%	0,39%
ALLIANZ SE ORD részvény	ALLIANZ	DE0008404005	OTPHU	1,00%	100	95,69%	95,69%	0,81%
BASF SE ORD részvény	BASF	DE000BASF111	OTPHU	0,50%	310	95,84%	95,84%	0,39%
BAYER AG ORD részvény	BAYER	DE000BA0Y0017	OTPHU	0,50%	350	94,74%	94,74%	0,44%
BMW AG ORD részvény	BMW	DE0005190003	OTPHU	0,50%	290	95,30%	95,30%	0,46%
COMMERZBANK AG ORD részvény	COMMERZBANK	DE000CBK1001	OTPHU	0,50%	2940	91,82%	91,82%	0,44%
DAIMLER AG ORD részvény	DAIMLER	DE0007100000	OTPHU	0,50%	400	94,90%	94,90%	0,44%
DEUTSCHE BANK AG ORD részvény	DEUTSCHEBANK	DE0005140008	OTPHU	0,50%	2780	95,50%	95,50%	0,41%
DEUTSCHE TELEKOM AG ORD részvény	DEUTSCHETEL	DE0005557508	OTPHU	1,00%	1270	95,69%	95,69%	0,77%
E.ON AG ORD részvény	EON	DE000ENAG999	OTPHU	1,00%	2000	95,67%	95,67%	0,85%
HENKEL AG PREF részvény	HENKEL	DE0006048432	OTPHU	1,00%	230	95,68%	95,68%	0,88%
INFINEON TECHNOLOGIES AG részvény	INFINEON	DE0006231004	OTPHU	0,50%	1060	94,67%	94,67%	0,40%
LINDE PLC ORD részvény	LINDEPLC	IE000BZ12WP82	OTPHU	1,00%	130	95,79%	95,79%	0,43%
DEUTSCHE LUFTHANSA részvény	LUFTHANSA	DE0008232125	OTPHU	1,00%	1030	95,77%	95,77%	0,83%
MÜNCHENER RÜCKVERSICHERUNG AG ORD részvény	MUNICHRE	DE0008430026	OTPHU	1,00%	100	95,69%	95,69%	0,79%
SAP AG ORD részvény	SAP	DE0007164600	OTPHU	1,00%	200	95,68%	95,68%	0,75%
SIEMENS AG ORD részvény	SIEMENS	DE0007236101	OTPHU	0,50%	210	95,81%	95,81%	0,39%
THYSSENKRUPP AG ORD részvény	THYSSENKRUPP	DE0007500001	OTPHU	1,00%	1640	88,83%	88,83%	0,93%
VOLKSWAGEN AG PREF részvény	VOLKSWAGEN	DE0007664039	OTPHU	1,00%	140	95,67%	95,67%	0,82%
Külföldi ETF-ek / Foreign ETFs								
ISHARES CORE DAX ETF	DAXEX	DE0005933931	OTPHU	1,00%	210	95,83%	95,83%	0,57%
ISHARES CORE S&P 500 ETF	SXR8	IE00B5BMR087	OTPHU	1,00%	80	76,39%	76,39%	0,56%
ISHARES EURO STOXX ETF	SX5EEX	DE0005933956	OTPHU	1,00%	610	95,70%	95,70%	0,57%
ISHARES NASDAQ-100 ETF	NDXEX	DE000A0F5U9F	OTPHU	1,00%	320	95,77%	95,77%	0,57%
X EURO STOXX 50 SHORT SWAP ETF	XSSX	LU0292106753	OTPHU	1,00%	1440	95,26%	95,26%	0,56%
X S&P 500 INVERSE DAILY SWAP ETF	DXS3	LU0322251520	OTPHU	1,00%	1540	95,71%	95,71%	0,85%
X SHORTDAX DAILY SWAP ETF	XSDX	LU0292106241	OTPHU	1,00%	880	95,75%	95,75%	0,55%

* Az árjegyző által az árjegyzői szerződésben vállalt vételi-eladási ársáv. / Bid-ask spread as set out in the market maker agreement.

** Az árjegyző által az árjegyzői szerződésben vállalt minimális mennyiség. / Minimum quantity as set out in the market maker agreement.

*** Az árjegyzői szerződésben foglaltaknak való megfelelés mértéke. / Compliance with the market maker agreement.

**** Árjegyzett idő / Teljes idő. / Market Making time / Total time

***** Átlagos vételi-eladási ársáv. / Average bid-ask spread

***** A statisztikában szereplő adatok nem tartalmazzák a „sold-out” esemény miatti egyoldali (vételi) árjegyzést. / Statistics does not include single sided (bid) market making due to sold-out event.