





Erste WTI Olaj Turbo Short 97 Warrant	EBWTIOTS97	AT0000A2W978	ERSHU	0,4	100	98,55%	98,55%	0,37%
Erste WTI Olaj Turbo Short 98 Warrant	EBWTIOTS98	AT0000A2WA21	ERSHU	0,4	100	98,55%	98,55%	0,27%
CECE Certifikát	RCCECE	AT0000489034	CENHU	0,1	100	87,18%	87,18%	0,40%
DJ EUROSTOXX 50 Certifikát	RCDJEUSTX50	AT0000A04QZ0	CENHU	0,1	100	95,32%	95,32%	0,20%
SETX Certifikát	RCSETX	AT0000A00BF2	CENHU	0,1	100	64,49%	64,49%	1,78%
S&P 500 Certifikát	RCSP500	AT0000A07S87	CENHU	0,1	100	96,69%	96,69%	0,20%

#### Részvények / Equities

ALTEO részvény	ALTEO	HU0000155726	MKBHU	0,03	2000	75,16%	75,16%	2,75%
ANY részvény	ANY	HU0000093257	OTPHU	0,0195	2300	92,44%	92,44%	1,35%
AutoWallis részvény	AUTOWALLIS	HU0000164504	OTPHU	0,0245	29000	91,27%	91,27%	2,04%
DUNA HOUSE részvény	DUNAHOUSE	HU0000177613	MKBHU	0,03	6400	77,79%	77,79%	2,91%
MASTERPLAST részvény	MASTERPLAST	HU0000093943	MKBHU	0,03	800	77,00%	77,00%	2,88%
PannErgy részvény	PANNERGY	HU0000089867	OTPHU	0,02	3600	79,80%	79,80%	1,19%
Rába részvény	RABA	HU0000073457	OTPHU	0,025	2500	86,57%	86,57%	1,67%

#### ETF-ek / ETFs

OTP Tőzsdén Kereskedett BUX Indexkövető Alap befektetési jegye	ETFBUXOTP	HU0000704960	IBHHU	1,20%	890	94,72%	94,72%	0,75%
			OTPHU	1,20%	890	82,32%	82,32%	0,74%

#### Határidős BUX / BUX futures

2022. decemberi lejárat / December 2022 maturity	BUX2212	HU0008045382	ERSHU	0,50%	50	86,51%	86,51%	0,47%
			OTPHU	0,50%	50	72,49%	71,46%	0,40%

#### BÉTa PIAC (BETA) / BETA MARKET (BETA)

Név / Name	Ticker	ISIN kód / ISIN code	Árjegyző / Market maker	Ársáv / Spread*	Min. mennyiség / Min. quantity**	Teljesítés (%) / Performance (%)***	Arjegyzes (%) / Market making (%)****	Vételi-eladási ársáv / Bid-ask spread*****
<b>Külföldi részvények / Foreign shares</b>								
ADIDAS részvény	ADIDAS	DE000A1EWWW0	OTPHU	0,50%	90	84,22%	84,22%	0,40%
ALLIANZ SE ORD részvény	ALLIANZ	DE0008404005	OTPHU	1,00%	90	88,47%	88,47%	0,80%
BASF SE ORD részvény	BASF	DE000BASF111	OTPHU	0,50%	360	88,57%	88,57%	0,40%
BAYER AG ORD részvény	BAYER	DE000BAY0017	OTPHU	0,50%	350	86,67%	86,67%	0,43%
BMW AG ORD részvény	BMW	DE0005190003	OTPHU	0,50%	260	87,77%	87,77%	0,42%
COMMERZBANK AG ORD részvény	COMMERZBANK	DE000CBK1001	OTPHU	0,50%	2870	86,97%	86,97%	0,42%
DEUTSCHE BANK AG ORD részvény	DEUTSCHEBANK	DE0005140008	OTPHU	0,50%	1840	85,17%	85,17%	0,39%
DEUTSCHE TELEKOM AG ORD részvény	DEUTSCHETEL	DE0005557508	OTPHU	1,00%	1190	88,88%	88,88%	0,64%
E.ON AG ORD részvény	EON	DE000ENAG999	OTPHU	1,00%	1840	87,68%	87,68%	0,82%
HENKEL AG PREF részvény	HENKEL	DE0006048432	OTPHU	1,00%	310	88,28%	88,28%	0,74%
INFINEON TECHNOLOGIES AG részvény	INFINEON	DE0006231004	OTPHU	0,50%	670	86,78%	86,78%	0,40%
LINDE PLC ORD részvény	LINDEPLC	IE00BZ12WP82	OTPHU	1,00%	70	88,90%	88,90%	0,65%
DEUTSCHE LUFTHANSA részvény	LUFTHANSA	DE0008232125	OTPHU	1,00%	2780	89,09%	89,09%	0,75%
Mercedes-Benz Group AG részvény	MERCEDESBENZ	DE0007100000	OTPHU	0,50%	310	86,71%	86,71%	0,41%
MÜNCHENER RÜCKVERSICHERUNG AG ORD részvény	MUNICHRE	DE0008430026	OTPHU	1,00%	80	88,72%	88,72%	0,66%
SAP AG ORD részvény	SAP	DE0007164600	OTPHU	1,00%	190	88,96%	88,96%	0,77%
SIEMENS AG ORD részvény	SIEMENS	DE0007236101	OTPHU	0,50%	150	88,64%	88,64%	0,39%
THYSSENKRUPP AG ORD részvény	THYSSENKRUPP	DE0007500001	OTPHU	1,00%	2160	87,86%	87,86%	0,82%
VOLKSWAGEN AG PREF részvény	VOLKSWAGEN	DE0007664039	OTPHU	1,00%	130	87,32%	87,32%	0,72%
WIZZ AIR HOLDINGS PLC részvény	WIZZAIR	JE00BN574F90	OTPHU	1,00%	590	95,33%	91,01%	0,66%
<b>Külföldi ETF-ek / Foreign ETFs</b>								
ISHARES CORE DAX ETF	DAXEX	DE0005933931	OTPHU	1,00%	160	90,06%	90,06%	0,61%
X S&P 500 INVERSE DAILY SWAP ETF	DXS3	LU0322251520	OTPHU	1,00%	2710	87,33%	87,33%	0,72%
ISHARES NASDAQ-100 ETF	NDXEX	DE000A0F5UF5	OTPHU	1,00%	160	89,95%	89,95%	0,67%
ISHARES EURO STOXX ETF	SX5EEX	DE0005933956	OTPHU	1,00%	520	90,02%	90,02%	0,72%
ISHARES CORE S&P 500 ETF	SXR8	IE00B5BMR087	OTPHU	1,00%	50	88,76%	88,76%	0,78%
UBS MSCI EMU SRI ETF	UBSEMUSRI	LU0629460675	OTPHU	1,00%	190	89,87%	89,87%	0,66%
UBS MSCI USA SRI ETF	UBSUSASRI	LU0629460089	OTPHU	1,00%	120	88,57%	88,57%	0,87%
X SHORTDAX DAILY SWAP ETF	XSDX	LU0292106241	OTPHU	1,00%	1370	89,97%	89,97%	0,65%
X EURO STOXX 50 SHORT SWAP ETF	XSSX	LU0292106753	OTPHU	1,00%	2180	89,84%	89,84%	0,70%

\* 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.