



---

# K2/ifsc

---

MMTS II. adattípusok  
A Budapesti Értéktőzsde felhatalmazása alapján  
az Effice Kft. készítette 2001-ben.

Kizárólag a Budapesti Értéktőzsde és tagjai számára, belső használatra!

1.5 verzió

A K2/ifsc programot az Effice kft. készítette.  
E-mail: <effice@effice.hu>

## **Tartalom**

1.	MMTS II. kereskedési rendszer adattípusai.....	3
2.	MMTS II. új ajánlat mezőinek értékkészlete .....	8
3.	MMTS II. ajánlat módosítás mezőinek értékkészlete .....	9
4.	MMTS II. ajánlat visszavonás mezőinek értékkészlete .....	9
5.	MMTS II. árlépés módosítás mezőinek értékkészlete.....	11
6.	MMTS II. árjegyzői ajánlat mezőinek értékkészlete .....	11
7.	MMTS II ajánlat típusokkal kapcsolatos szabályok.....	13

## **Módosítások jegyzéke**

Verzió	Szerző	Dátum	Módosítások összefoglalása
1.1	Effice Kft.	2001	Első verzió
1.2	BÉT	2005.02.04	Átdolgozott verzió Árjegyzői (Market Maker) és árlépés módosítás (Tick Up/Tick down) funkciók mezőivel bővítve
1.3	BÉT	2005.04.06	Javított verzió OrderMethods 28. bit jelentése javítva
1.4	BÉT	2017.06.12.	MIFID-2 szabályozás kapcsán az ExecutionId mező bevezetése
1.5	BÉT	2017.07.06	A Tick Up/Tick Down tranzakció kiegészítése az ExecutionId mezővel

## 1. MMTS II. kereskedési rendszer adattípusai

---

**FixReal** Pl. Ár, hozam, érték. Kételemű struktúra:

**value** Érték<sup>1</sup>. Double. (Duplapontosságú lebegőpontos szám)

**decimals** Decimálisok száma decimális egész számmal ábrázolva. Megadja, hogy kijelzés és műveletek során hány tizedes jegyre kell kerekíteni.

Ha ajánlatbevitel során FixReal mezőbe nem kívánunk értéket megadni, akkor a decimals- ba NOT\_DEFINED értéket írjunk be. (A 0.0 megadott értéknek számít.) A decimals mezőjének értékét ajánlatbevitel esetén az MMTS nem értelmezi, csak az ajánlatbeviteli táblát lekérdező kliens számára jelent információt (pl. Hány tizedesjegyre kerekítve jelenítse meg).

**SecBoardId** Értékpapír azonosító (MMTS terminológia *értékpapírtáblának* nevezi). Egy adott Security kereskedési módja egy adott board- on. Formája: <BoardId><SecId><sup>2</sup>. A BoardId mindig BOARDID\_LEN hosszú, a SecId pedig SECID\_2\_LEN, és a kettő közt nincs elválasztó 0. A SecBoardId adatainak hossza így BOARDID\_LEN + SECID\_2\_LEN, ami az MMTS II. rendszer esetén azonos az IFS\_SECBOARDID\_LEN- nel. Ajánlati kérések esetén a BoardId- t és a SecId- t külön kell megadni. Az értékpapírtábla (SecBoard) lekérdezése esetén azonban az összetett SecBoardId kerül megadásra.

**Date** YYYYMMDD formátumú dátum decimális egész számként ábrázolva.

**Time** HHMMSS formátumú idő decimális egész számként ábrázolva.

**OrderMethods** 32 darab '0' vagy '1' karakter. '0', ha az adott tulajdonság nem beállítható, ill. nem beállított, '1', ha be lehet állítani, ill. beállítva.

0. Piaci
1. Limit
2. Skálázott
3. Fix ajánlat
4. Önkötés
5. Árjegyzői
6. Implied
8. Nem közzétett
9. BuyIn
10. Hozam
11. Adag
12. Stop
13. Elszámolási nap
14. Nincs ker. számla
15. FO Details

---

<sup>1</sup> MMTS I. rendszerrel ellentétben átalakítás nélkül

<sup>2</sup> Ellentétben az MMTS I. rendszerrel, itt nincs kezdő '0' karakter.

- 16. Mind ajánlat
- 17. Minimum ajánlat
- 18. Rész ajánlat
- 19. Best Price
- 20. Ajánlat visszavonása kilépéskor
- 23. Adott ideig érvényes
- 24. Szakasz ajánlat
- 25. Napi ajánlat
- 26. Adott dátumig érvényes
- 27. Visszavonásig érvényes
- 28. Azonnal (most) visszavonás részteljesülésnél (Fill and Kill)

**BuySell** Vétel/eladás. Felsorolt típus.

BySellVerb\_Buy Vétel.

BySellVerb\_Sell Eladás.

BySellVerb\_BuyOrSell Vétel vagy eladás (Csak visszavonás, árlépés módosítás vagy árjegyzői ajánlatbevitel esetén, amikor mindkét oldalra utal.)

**OrderType** Ajánlat típusok. Felsorolt típus.

OrderType\_Limit Limit.

OrderType\_Market Piaci.

**Duration** Lejáratí fajták. Felsorolt típus.

Duration\_Immediate Azonnali.

Duration\_Session Szakasz.

Duration\_Day Napi.

Duration\_GoodTillDate Adott dátumig érvényes.

Duration\_GoodTillTime Adott ideig.

Duration\_GoodTillCancelled Visszavonásig érvényes.

**MMTS\_Bool** Logikai értékek. Felsorolt típus.

MMTS\_False Hamis.

MMTS\_True Igaz.

**Positiontype** Pozíció típusok. Felsorolt típus.

PositionType\_OpeningTrade Nyitó.

PositionType\_ClosingTrade Záró.

PositionType\_DayTrade Napi.

**BoolOp** Visszavonásban megadott mezők értékei közti kapcsolat. Felsorolt típus.

BoolOp\_And Logikai és kapcsolat.

BoolOp\_Or Logikai vagy kapcsolat.

BoolOp\_Not Logikai *nem*. Jelenleg nem megengedett.

**CompareOp** Visszavonásnál az összehasonlítás fajtái. Felsorolt típus.

CompareOp\_EQ Egyenlő.

CompareOp\_NT Nem egyenlő.

CompareOp\_GT Nagyobb.

CompareOp\_GE Nagyobb vagy egyenlő.

CompareOp\_LT Kisebb.

CompareOp\_LE kisebb vagy egyenlő.

**Status** Állapotok. Felsorolt típus.

Status\_Active Aktív.

Status\_Suspended Felfüggesztett.

**SecclassId** Értékpapír osztályok. Felsorolt típus.

SecClassId\_Index Index papírok.

SecClassId\_Spread Spread papírok.

SecClassId\_MultiLeg Multileg.

SecClassId\_Debt Hiteltípusú papírok.

SecClassId\_Equity Részvények.

SecClassId\_Future Határidős papírok.

SecClassId\_Option Opció papírok.

SecClassId\_Commodity Commodity.

**NegDealInit** Fix ügylet kezdeményez o. Felsorolt típus.

NegDealInit\_Buy Vételi oldal.

NegDealInit\_Sell Eladási oldal.

NegDealInit\_Either Bármely oldal.

**OptionVerb** Put/Call. Felsorolt típus.

OptionVerb\_Put Eladási opció.

OptionVerb\_Call Vételi opció.

**SettlementPriceType** Elszámolási ár típusai. Felsorolt típus.

SettlementPriceType\_Indicative Indikatív.

SettlementPriceType\_IntraDay Azonnal számított.

SettlementPriceType\_EndOfDay Napvégi.

SettlementPriceType\_Final Végső.

**FirmClass** Cég osztályok. Felsorolt típus.

FirmClass\_Broker Bróker.

FirmClass\_Issuer Kibocsátó.

FirmClass\_Institution Intézmény.

FirmClass\_Exchange Tőzsde.

FirmClass\_Other Más.

**CloseOutStatus** „Csak zárás” státusz. Felsorolás típus.

CloseOutStatus\_CloseOut Csak zárás.

CloseOutStatus\_None Nincs.

**OrderStatus** Ajánlatok állapotai. Felsorolt típus.

OrderStatus\_OPEN Nyitott.

OrderStatus\_AMENDED Módosított.

OrderStatus\_MATCHED Kötött.

OrderStatus\_WITHDRAW Visszavont.

OrderStatus\_UNCOMFIRMED Nem megerősített.

OrderStatus\_UNAPPROVED Nem jóváhagyott.

OrderStatus\_EXPIRED Lejárt.

OrderStatus\_INACTIVESTOP Nem aktív stop.

OrderStatus\_UNPLACEDSTOP Ajánlati könyvbe nem helyezett stop ajánlat.

OrderStatus\_UNPLACED Ajánlati könyvbe nem helyezett.

OrderStatus\_EMBARGOED Embargoed.

OrderStatus\_PRIVATEORDER Saját ajánlat.

**FillType** Minimum mennyiség kezelése. Felsorolt típus.

FillType\_FillAny Rész.

FillType\_FillMinQty Minimális mennyiség meg van adva.

FillType\_FillOrNone Mind.

**TradeStatus** Kötés állapotok. Felsorolt típus.

TradeStatus\_Matched Párosított.

TradeStatus\_WithDrawn Visszavont.

TradeStatus\_Unapproved Nem megerősített.

TradeStatus\_Unconfirmed\_buy Nem megerősített vétel.

TradeStatus\_Unconfirmed\_sell Nem megerősített eladás.

**DissemStatus** Közzététel állapotai. Felsorolt típusok.

DissemStatus\_NotMatched Nem párosított.

DissemStatus\_NoDelay Azonnali.

DissemStatus\_Delayed Várakoztatva.

DissemStatus\_Sent Elküldve.

DissemStatus\_Released Elengedve.

DissemStatus\_Lapsed Letelt.

**DispMode** Megjelenítési mód. Felsorolt típus.

DisplayMode\_NODISPLAY Nem kell megjeleníteni.

DisplayMode\_STATUSLINE Állapotsorban kell megjeleníteni.

DisplayMode\_POPUP. Felbukkanó ablakban kell megjeleníteni.

**EntityToWhatToWhom** Hivatkozott vagy címzett entitás jellege. Felsorolt típus.

Entity\_NONE Nem vonatkozik egyikre sem.

Entity\_BOARD Értékpapírtábla.

Entity\_SECURITY Értékpapír.

Entity\_SECBOARD Értékpapír (csatolt).

Entity\_TRADE Kötés.

Entity\_ORDER Ajánlat.

Entity\_USER Felhasználó.

Entity\_FIRM Cég (bróker cég).

Entity\_INSTRUMENT Instrumentum.

**PriceParamArray** String típusú mező.

Ez a mező az adott security & board párosra vonatkozóan megadja az árlépés méretét (árlépésközt). Az árlépésköz nagysága sávosan definiálható, megadása pedig abszolút értéként vagy a valóságos ár százalékában történhet. A priceparam struktúra az alábbiaknak felel meg:

$L|V|Pdec|n:m,[n:m], \dots$

Ahol:

- L "P" vagy "Y" lehet, és azt jelöli, hogy a megadott sávos értéktartomány árra vagy hozamra vonatkozik-e;
- V "D", "P" vagy "Q" lehet, és azt jelöli, hogy az árlépésköz paraméter értéke alapértelmezett módon ár/hozam lehet (ahogy azt az előző mező előírta) vagy százalékot illetve abszolút mennyiséget jelent;
- Pdec egyjegyű decimális egész szám, amely megadja a decimális jegyek számát (pricedecimals) az ár jellegű értékekre vonatkozóan általában
- [n:m] a tömböt alkotó értékpárok, ahol n az ár/hozam sáv alsó határa, az m pedig a sávhoz tartozó paraméter érték.

Az első sáv mindig 0-tól indul és a következő sáv kezdetéig tart. Az utolsó sáv felső határa a végtelen.

pl. P|D|2|0:0.015,1.50:0.05

Ez a struktúra egy olyan árra vonatkozó szabályt definiál, ahol az egyes ársávokhoz tartozó árlépésköz paraméter az alábbiak szerint alakul:

Sáv  $\geq 0$  and  $< 1.50 = 0.015$

Sáv  $\geq 1.50 = 0.05$

## **2. MMTS II. új ajánlat mezőinek értékkészlete**

---

Új ajánlat bevitel esetén az ajánlatbeviteli rekord mezői a következő értéket vehetnek fel<sup>3</sup>:

**[TrdAccId]** Kereskedési számla karakteres azonosítója.

**[ExecutionId]** A tranzakció bevitelért felelős személy vagy algoritmus azonosítója

**BuySell** BuySell típus.

**OrderType** Ajánlati típus.

**Duration** Lejárat típus.

**PurgeOnLogoff** Törlés kilépéskor.

**AllowSoftQtyLimit** Mennyiségi limit engedélyezése. MMTS\_TRUE-ra kell beállítani.

**AllowSoftPriceLimit** Ár limit engedélyezése. MMTS\_TRUE-ra kell beállítani.

**[PositionType]** Pozíció típusa.

**IsPrivate** Saját ajánlat. Jelenleg csak MMTS\_FALSE lehet.

**[BoardId]** Értékpapírtábla karakteres azonosítója. Értéke az értékpapír rekord *BoardId* mezőben megtalálható.

**SecId** Értékpapír karakteres azonosítója. Értéke az értékpapír rekord *Id* mezőjéből kivágható.

**[Price]** Ár, FixReal.

**[Yield]** Hozam, FixReal.

**Quantity** Mennyiség, pozitív egész szám.

**[VisiableQuantity]** Látható Adag, pozitív egész szám.

**[BrokerRef]** Broker által szabadon kitölthető karakteres mező.

**[ExpDate]** MMTS Date típus.

**[ExpTime]** MMTS Time típus.

**[TriggerPrice]** Aktiválási limit, FixReal.

**[TradeRef]** Kötési referencia, kötés allokáció részére.

**[MinFillQty]** Minimális mennyiség, pozitív egész szám.

**[InternalRef]** Szabadon kitölthető karakteres mező, nem kerül az MMTS-be elküldésre.

Az *Price* és a *Yield* közül csak az egyik adható meg. A *FixReal decimals* mezőjének értékét ajánlatbevitel esetén az MMTS nem értelmezi, csak az ajánlatbeviteli táblát lekérdező kliens számára jelent információt (pl. Hány tizedesjegyre kerekítve jelenítse meg).

---

<sup>3</sup> A szögletes zárójel a nem kötelező megadást jelenti. Ha nem adjuk meg, akkor INT típus esetén NOT\_DEFINED értéket írunk be, STRING típus esetén pedig szóközőket.



### **3. MMTS II. ajánlat módosítás mezőinek értékkészlete**

---

Ajánlat módosítása esetén az ajánlatbeviteli rekord mezői a következő értéket vehetnek fel:

**OrdNo** Módosítandó ajánlat ajánlatszáma. Értéke az ajánlat rekord *OrdNo* mezőjében megtalálható.

**[OrdNoSpeedIdx]** Ajánlat belső indexe az MMTS kereskedési rendszerében. (E segítségével gyorsabban megtalálja a kért ajánlati rekordot.) Értéke az ajánlat rekord *OrdNoSpeedIdx* mezőjében megtalálható.

**[TrdAccId]** Kereskedési számla karakteres azonosítója.

**[ExecutionId]** A tranzakció bevitelért felelős személy vagy algoritmus azonosítója

**Duration** Lejárat típusa.

**AllowSoftQtyLimit** MMTS\_TRUE-ra kell beállítani.

**AllowSoftPriceLimit** MMTS\_TRUE-ra kell beállítani

**[PositionType]** Pozíció típusa.

**[Price]** Ár, FixReal.

**[Yield]** Hozam, FixReal.

**Quantity** Mennyiség, pozitív egész szám.

**[VisibleQuantity]** Látható Adag, pozitív egész szám.

**[BrokerRef]** Bróker által szabadon kitölthető karakteres mező.

**[ExpDate]** MMTS date típus.

**[ExpTime]** MMTS idő típus.

**[TriggerPrice]** Aktiválási limit, FixReal.

**[MinFillQty]** Minimális mennyiség, pozitív egész szám.

**[TradeRef]** Kötési referencia, kötés allokáció részére.

**[InternalRef]** Szabadon kitölthető karakteres mező, nem kerül az MMTS-be elküldésre.

Ha az adott *opcionális* mező NOT\_DEFINED értékű vagy üres string, akkor az nem kerül módosításra. A *Price* és a *Yield* közül csak az egyik adható meg. A *FixReal decimals* mezőjének értékét ajánlatbevitel esetén az MMTS nem értelmezi, csak az ajánlatbeviteli táblát lekérdező kliens számára jelent információt (pl. hány tizedesjegyre kerekítve jelenítse meg).

### **4. MMTS II. ajánlat visszavonás mezőinek értékkészlete**

---

Ajánlat visszavonása esetén az ajánlatbeviteli rekord mezői a következő értéket vehetnek fel:

**[OrdNo]** Módosítandó ajánlat ajánlatszáma. Értéke az ajánlat rekord *OrdNo* mezőjében megtalálható.

**[OrdNoSpeedIdx]** Ajánlat belső indexe az MMTS kereskedési rendszerében. (Ennek segítségével gyorsabban megtalálja a kért ajánlati rekordot az MMTS.) Értéke az ajánlat rekord *OrdNoSpeedIdx* mezőjében megtalálható.

[**TrdAccId**] Kereskedési számla karakteres azonosítója.

[**BuySell**] BuySell típus.

[**BoardId**] Értékpapírtábla karakteres azonosítója. Értéke az értékpapír rekord *BoardId* mezőben megtalálható.

[**InstrId**] Instrumentum karakteres azonosítója. Értéke az instrumentumok rekord *Id* mezőjében megtalálható.

[**SecId**] Értékpapír karakteres azonosítója. Értéke az értékpapír rekord *Id* mezőjéből kivágható.

[**Price**] Ár.

[**Yield**] Hozam.

[**BrokerRef**] Broker által szabadon kitölthető karakteres mező.

**OpCode** BoolOp.

**PopCode** CompareOp.

[**MultilegOrdNo**] Módosítandó ajánlat ajánlatszám. Értéke az ajánlat rekord *MultilegOrdNo* mezőjében megtalálható.

[**MultilegOrdNoSpeedIdx**] Ajánlat belső indexe az MMTS kereskedési rendszerében. (E segítségével gyorsabban megtalálja a kért ajánlati rekordot.) Értéke az ajánlat rekord *MultiLegSpeedIdx* mezőjében megtalálható.

[**UserId**] Felhasználó azonosító. Értéke a cég rekord *Id* mezőjében megtalálható.

[**FirmId**] Cég azonosító. Értéke a felhasználó rekord *Id* mezőjében megtalálható.

[**OrderDate**] MMTS Date típus.

[**OrderTime**] MMTS Time típus.

[**MarketMaker**] Árjegyzői.

[**InternalRef**] Szabadon kitölthető karakteres mező, nem kerül az MMTS-be elküldésre.

OpCode = BoolOp\_And esetén azok az ajánlatok kerülnek visszavonásra, amelyek mezői a visszavonásban megadott értékeknek egyidejűleg (és kapcsolat), megfelelnek. OpCode = BoolOp\_Or esetén pedig elegendő, ha az ajánlat mezői a visszavonásban megadott értékek körül akárcsak egynek megfelel. Az MMTS-ben jelenleg csak a BoolOp\_And használható. A visszavonásban üres string vagy NOT\_DEFINED értékű mezők nem kerülnek vizsgálatra. A FixReal decimals mezőjének értékét ajánlatbevitel esetén az MMTS nem értelmezi, csak az ajánlatbeviteli táblát lekérdező kliens számára jelent információt (pl. Hány tizedesjegyre kerekítve jelenítse meg).

## **VIGYÁZAT!!!**

**Ha ajánlattörléskor (visszavonáskor) az OrderNo mező és a többi nem kötelezően kitöltendő mező üres vagy 0-át tartalmaz, akkor az adott céghez tartozó összes ajánlat visszavonásra kerül. Ezért különös gonddal kel eljárni, ha az OrderNo mezőt üresen hagyjuk.**

## **5. MMTS II. árlépés módosítás mezőinek értékkészlete**

---

Árlépés módosítása esetén az ajánlatbeviteli rekord mezői a következő értéket vehetnek fel:

**OrdNo** Módosítandó ajánlat ajánlatszáma. Értéke az ajánlat rekord *OrdNo* mezőjében megtalálható.

**[OrdNoSpeedIdx]** Ajánlat belső indexe az MMTS kereskedési rendszerében. (E segítségével gyorsabban megtalálja a kért ajánlati rekordot.) Értéke az ajánlat rekord *OrdNoSpeedIdx* mezőjében megtalálható.

**[TrdAccId]** Kereskedési számla karakteres azonosítója.

**[ExecutionId]** A tranzakció bevitelért felelős személy vagy algoritmus azonosítója

**[BuySell]** BuySell típus.

**[BoardId]** Értékpapírtábla karakteres azonosítója. Értéke az értékpapír rekord *BoardId* mezőben megtalálható.

**[SecId]** Értékpapír karakteres azonosítója. Értéke az értékpapír rekord *Id* mezőjéből kivágható.

**Tick** Előjeles egész típus. Megadja, hogy az árat hány tick-kel kell felfelé vagy lefelé elmozdítani.

**[UserId]** Felhasználó azonosító. Értéke a cég rekord *Id* mezőjében megtalálható.

**[FirmId]** Cég azonosító. Értéke a felhasználó rekord *Id* mezőjében megtalálható.

**[BrokerRef]** Broker által szabadon kitölthető karakteres mező, árlépés módosítás esetén nem kerül az MMTS-be beküldésre.

**[InternalRef]** Szabadon kitölthető karakteres mező, nem kerül az MMTS-be elküldésre.

Azok az ajánlatok kerülnek módosításra, amelyek mezői a módosításban megadott értékeknek egyidejűleg (és kapcsolat) megfelelnek. A módosításban üres vagy 0 értékű mezők nem kerülnek vizsgálatra.

## **6. MMTS II. árjegyzői ajánlat mezőinek értékkészlete**

---

Árjegyzői ajánlat bevitel esetén a bevitt árjegyzői ajánlatot megadó rekord mezői a következő értéket vehetnek fel<sup>4</sup>:

**BoardId** Értékpapírtábla karakteres azonosítója. Értéke az értékpapír rekord *BoardId* mezőben megtalálható.

**SecId** Értékpapír karakteres azonosítója. Értéke az értékpapír rekord *Id* mezőjéből kivágható.

**OrderType** Ajánlati típus.

---

<sup>4</sup> A zárójel a nem kötelező megadást jelenti. Ha nem adjuk meg, akkor INT típus esetén 0-t írunk be, STRING típus esetén pedig szóközőket.

**Duration** Lejáratí típus.

**PurgeOnLogoff** Törlés kilépéskor.

**AllowSoftQtyLimit** Mennyiségi limit engedélyezése. MMTS\_TRUE-ra kell beállítani.

**AllowSoftPriceLimit** Ár limit engedélyezése. MMTS\_TRUE-ra kell beállítani.

**IsPrivate** Saját ajánlat. Jelenleg csak MMTS\_FALSE lehet.

**[ExpDate]** MMTS Date típus.

**[ExpTime]** MMTS Time típus.

**BuySell** BuySell felsorolás típus. Árjegyzői ajánlatnál mindkét oldal is kijelölhető.

**Replace** Ha 1 akkor a korábbi árjegyzői ajánlatok a megadott értékpapírra visszavonásra kerülnek, ha 0, akkor a MMTS beállítástól függ a korábbi árjegyzői ajánlatok visszavonása.

**[ExecutionId]** A tranzakció bevitelért felelős személy vagy algoritmus azonosítója

**[BuyTrdAccId]** Kereskedési számla karakteres azonosítója.

**[BuyPrice]** MMTS Price típus.

**[BuyYield]** MMTS Yield típus.

**[BuyQuantity]** Mennyiség, pozitív egész szám.

**[BuyVisibleQuantity]** Adag, pozitív egész szám.

**[BuyBrokerRef]** Bróker által szabadon kitölthető karakteres mező a vételi oldali ajánlathoz.

**[BuyPositionType]** A vétel oldali ajánlat pozíciójának típusa Felsorolás típus.

**[BuyTradeRef]** Kötési referencia a vétel oldali ajánlathoz, kötés allokáció részére.

**[SellTrdAccId]** Kereskedési számla karakteres azonosítója.

**[SellPrice]** MMTS Price típus.

**[SellYield]** MMTS Yield típus.

**[SellQuantity]** Mennyiség, pozitív egész szám.

**[SellVisibleQuantity]** Adag, pozitív egész szám.

**[SellBrokerRef]** Bróker által szabadon kitölthető karakteres mező az eladási oldali ajánlathoz.

**[SellPositionType]** Az eladás oldali ajánlat pozíciójának típusa. Felsorolás típus.

**[SellTradeRef]** Kötési referencia az eladás oldali ajánlathoz, kötés allokáció részére.

**[InternalRef]** Szabadon kitölthető karakteres mező, nem kerül az MMTS-be elküldésre.

## ***7. MMTS II ajánlat típusokkal kapcsolatos szabályok***

---

Bizonyos ajánlat típusok esetén a kapcsolódó ajánlatbeviteli mezőt is ki kell tölteni:

Ha a Duration mező tartalma Duuration\_GoodTillTime (adott ideig érvényes ajánlat), akkor az **ExpTime** mező feltétlenül kitöltendő.

Ha a Duration mező tartalma Duuration\_GoodTillDate (adott dátumig érvényes ajánlat), akkor az **ExpDate** mező feltétlenül kitöltendő.

Árjegyzői ajánlat esetén az alábbi mezők tartalma csak a megadott szabályok szerint tölthető ki:

**OrderType** Csak OrderType\_Limit lehet, azaz csak limit ajánlat adható meg.

**Duration** Csak Duration\_Session vagy Duration\_Day adható meg, azaz az árjegyzői ajánlat csak szakasz vagy napi ajánlat lehet.

*Feljegyzések*

---