

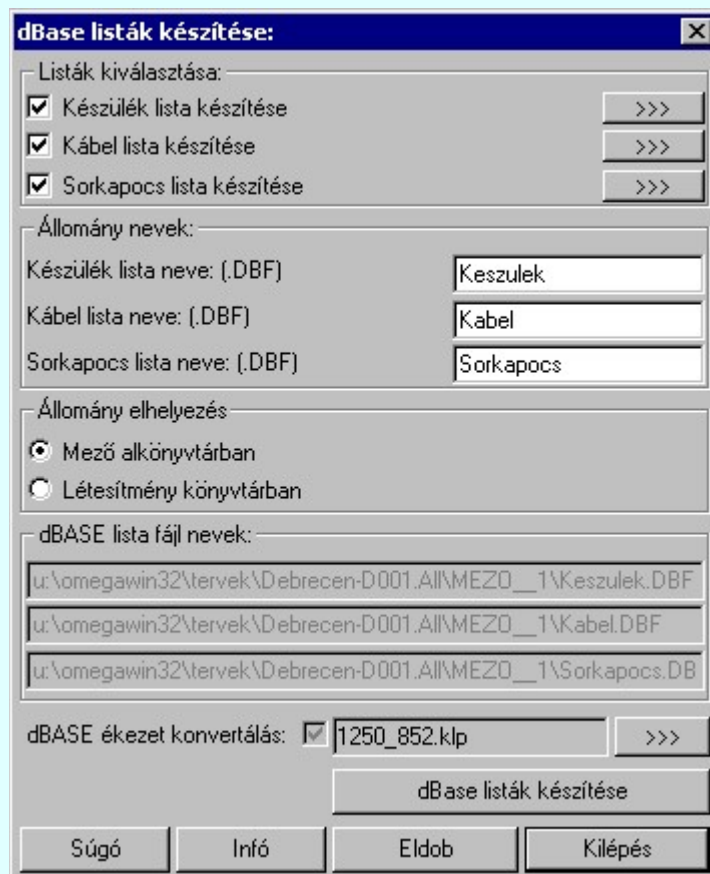


'dBASE listák készítése' modul

Elérés: Menü: **E L E K T R O** ➔ **dBASE listák...**

Az **OmegaCAD ELEKTRO** dBASE listák készítése az **OmegaCAD ELEKTRO V10.1** Windows tervező rendszer modulja.

Az **OmegaCAD ELEKTRO** rendszerben elkészített tervanyagok adatai más rendszerekbe kétféle módon exportálható. A grafikus adatok (rajzok kivitelére) a DXF export modul szolgál. A létesítmények „alkatrész” adatainak kivitelére szolgál dBASE listázó modul. A modul nevének megfelelően a rendszer dBASE III formátumú állományban helyezi el az alkatrészek adatait. A rendszer lista állományt készít a **készülékekről** ([Készülék dBASE lista](#)), **kábelekről** ([Kábel dBASE lista](#)) és a **sorozatkapcsokról** ([Sorkapocs dBASE lista](#)). A listák mezőnként készíthetők. A modul mindig a kijelölt mező alkatrész listáit készíti. Ha nincs kijelölt mező, vagy a kijelölt mező nem „tervezett” állapotú, akkor a modul hibajelzés mellett leáll! A dBASE lista készítés az alábbi párbeszéd panelon végezhető el:



A **'Listák kiválasztása'** csoportban kijelölhetjük, hogy mely alkatrész csoportról készüljön dBASE lista a **dBase listák készítése** nyomógomb hatására. Külön-külön, egymástól függetlenül állíthatjuk be az egyes listák készítését. Beállíthatjuk a "Készülék", "Kábel" és a "Sorkapocs" dBASE lista készítését.

- Készülék lista készítése** >>>
- Kábel lista készítése** >>>
- Sorkapocs lista készítése** >>>

Az egyes listák készítésének beállítottsága a lista név előtti négyzet kipipálásával és a listára vonatkozó egyéb műveletek engedélyezésével jelzi a rendszer. A lista név melletti >>> nyomógomb hatására a rendszer csak a nyomógombhoz tartozó listát készíti el a rendszer. Ez is csak akkor működtethető, ha az adott lista készítése be van állítva a rendszerben.

A 'dBASE állomány nevek' csoportban megadhatjuk az egyes alkatrész csoport dBASE állomány nevét. A rendszer az itt beállított állomány nevet adja a készítendő alkatrész listának. Az állomány nevet **kiterjesztés nélkül** kell megadni. Az elkészített lista állomány nevét a rendszer mindig DBF kiterjesztésűre egészíti ki. Az adott listának csak akkor adhatóak meg, ha az adott lista készítése be van állítva a rendszerben.

A 'dBASE állomány elhelyezése' csoportban beállíthatjuk, hogy az egyes alkatrész csoport dBASE állományok mely könyvtárban kerüljenek elhelyezésre. Választhatjuk a létesítmény mező alkönyvtárát, vagy a létesítmény könyvtárát.

- Mező alkönyvtárban
- Létesítmény könyvtárban

A 'dBASE lista fájl nevek' csoportban a rendszer visszajelzi az egyes alkatrész csoporthoz tartozó lista fájl nevét a teljes elérési útvonallal. Az itt látható könyvtárban és fájlban találjuk az elkészített dBASE lista állományt.

A dBASE ékezet konvertálás: 1250_852.klp segítségével megváltoztathatjuk a dBASE fájlba írt szövegek ASCII kódolását.

A nyomógomb hatására a rendszer elkészíti a beállításoknak megfelelő dBASE listákat.

Tartalom:

- [A dBASE listák előállítása](#)
- [Készülék dBASE lista](#)
- [Kábel dBASE lista](#)
- [Sorkapocs dBASE lista](#)
- [Kilépés](#)
- [Információk](#)

Lásd még:

 [Az OmegaCAD ELEKTRO kézikönyve](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- Ha nincs létesítmény kijelölve, a modul **nem** indítható el!
- Ha nincs létesítményben mező kijelölve, akkor modul hibajelzést ad, és **nem** indítható el!
- Ha kijelölt mező nem '**tervezett**' állapotú, akkor modul hibajelzést ad, és **nem** indítható el!
- Ha nincs elvégezve a sorkapocs elemzés, akkor a sorkapocs lista előállítása esetén hibajelzést ad a rendszer!



dBASE listák készítése



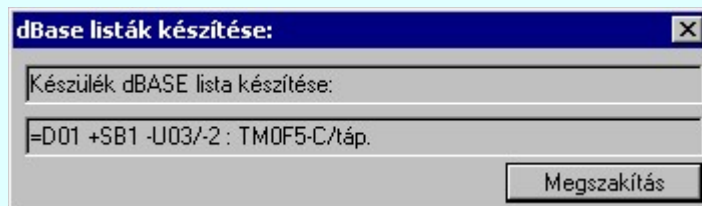
"dBASE listák készítése" modul

Elérés: Menü: **ELEKTRO** ➔ **dBASE listák...**

Nyomógomb:

dBBase listák készítése

A dBASE listák készítésének folyamatát az alábbi panelen követhetjük. A panelről információt kapunk az éppen készített lista tartalmáról.



A lista készítést a **Megszakítás** gomb megnyomásával félbeszakíthatjuk.

Korlátozások/megjegyzések:

- Ha nincs létesítmény kijelölve, a modul **nem** indítható el!
- Ha nincs létesítményben mező kijelölve, akkor modul hibajelzést ad, és **nem** indítható el!
- Ha kijelölt mező nem '**tervezett**' állapotú, akkor modul hibajelzést ad, és **nem** indítható el!
- Ha nincs elvégzve a sorkapocs elemzés, akkor a sorkapocs lista előállítása esetén hibajelzést ad a rendszer!



"dBASE listák készítése" modul

Elérés: Menü: ELEKTRO → dBASE listák...

A rendszer a kábel dBASE listát az alábbi formátumban készíti:

Verzió szám:	0x03
Fájl típus:	dBASE III
Header size:	609 bytes
Record size:	264 bytes
Mezők száma:	18
Rekordok száma:	automatikus
Fájl lezárás:	CTRL Z

Az egyes rekordok mezői:

Mezőnév	Formátum	Hossz	Tartalma
MEZOSZAM	Character	17	Mező azonosító
SORSZAM	Character	5	Kábel sorszám
AZONOSITO	Character	17	Alfanumerikus azonosító
MEZO_HONNAN	Character	17	Indulási szerelészely mező azonosító
HONNAN	Character	34	Indulási szerelészely
MEZO_HOVA	Character	17	Érkezési szerelészely mező azonosító
HOVA	Character	34	Érkezési szerelészely
KABELJEL	Character	3	Kábel törés
KABELTIP	Character	25	Kábel típusa
SZERKEZET	Character	25	Kábel szerkezete
ERSZAM	Character	3	Kábel érszáma
MEGJEGYZES	Character	31	Megjegyzés
ANYAGSZAM	Character	15	Kábel anyagszám
VEGELZARO	Character	15	Kábel végelező anyagszám
KIFEJTES	Character	15	Kábel szerelés anyagszám
KABELHOSSZ	Character	11	Kábel hossza [m]
UJDEL	Character	2	Kábel újjel [Új/Felhasznált/Meglévő/Bontandó] 'U' = Új 'N' = Felhasznált 'M' = Meglévő 'B' = Bontandó 'C' = Cserélendő
LEZARO	Character	2	Rekord lezárás

Korlátozások/megjegyzések:

- Ha nincs létesítmény kijelölve, a modul **nem** indítható el!
- Ha nincs létesítményben mező kijelölve, akkor a modul hibajelzést ad, és **nem** indítható el!
- Ha kijelölt mező nem '**tervezett**' állapotú, akkor a modul hibajelzést ad, és **nem** indítható el!
- Ha nincs elvégezve a kábel elemzés, akkor a sorkapocs lista előállításánál hibajelzést ad a rendszer!



dBASE listák készítése



"dBASE listák készítése" modul

Elérés: Menü: ELEKTRO → dBASE listák...

A rendszer a készülék dBASE listát az alábbi formátumban készíti:

Verzió szám:	0x03
Fájl típus:	dBASE III
Header size:	513 bytes
Record size:	228 bytes
Mezők száma:	15
Rekordok száma:	automatikus
Fájl lezárás:	CTRL Z

Az egyes rekordok mezői:

Mezőnév	Formátum	Hossz	Tartalma
MEZOSZAM	Character	17	Mező azonosító
SZERELES	Character	34	Készülék szerelészelye
TERVJEL	Character	17	Teljes tervjel
TIPUS	Character	21	Készülék típusa
KESZULEK	Character	16	Készülék neve
MEGJEGYZES	Character	31	Megjegyzés
JELLEMZO1	Character	11	Készülék 1. Jellemzője
ADAT1	Character	13	Készülék típus 1. névleges adata
JELLEMZO2	Character	11	Készülék 2. Jellemzője
ADAT2	Character	13	Készülék típus 2. névleges adata
JELLEMZO3	Character	11	Készülék 3. jellemzője
ADAT3	Character	13	Készülék típus 3. névleges adata
CIKKSZAM	Character	15	Készülék anyagszám
UJJEL	Character	2	Készülék újjel [Új/Felhasznált/Meglévő/Bontandó] 'U' = Új 'N' = Felhasznált 'M' = Meglévő 'B' = Bontandó 'C' = Cserélendő
LEZARO	Character	2	Rekord lezárás

Korlátozások/megjegyzések:

- Ha nincs létesítmény kijelölve, a modul **nem** indítható el!
- Ha nincs létesítményben mező kijelölve, akkor a modul hibajelzést ad, és **nem** indítható el!

- Ha kijelölt mező nem '**tervezett**' állapotú, akkor a modul hibajelzést ad, és **nem** indítható el!
- Ha nincs elvégezve a készülék elemzés, akkor a sorkapocs lista előállításánál hibajelzést ad a rendszer!



dBASE listák készítése



"dBASE listák készítése" modul

Elérés: Menü: ELEKTRO → dBASE listák...

A rendszer a sorkapocs dBASE listát az alábbi formátumban készíti:

Verzió szám:	0x03
Fájl típus:	dBASE III
Header size:	512 bytes
Record size:	499 bytes
Mezők száma:	20
Rekordok száma:	automatikus
Fájl lezárás:	CTRL Z

Az egyes rekordok mezői:

Mezőnév	Formátum	Hossz	Tartalma
MEZOSZAM	Character	17	Mező azonosító
SZERELES	Character	34	Sorkapocs szerelészelye
TERVJEL	Character	17	Sorkapocs tervjel
SORSZAM	Character	5	Sorkapocs sorszáma
NEV	Character	36	Sorkapocs neve
TIPUS	Character	21	Sorkapocs típusa
KODSZAM	Character	11	Sorkapocs kódszám
CIKKSZAM	Character	15	Sorkapocs anyagszám
LECSORSZAM	Character	3	Sorkapocs lécszáma
ROVIDZART	Character	3	1. Rövidrezárt jel
SINEZETT	Character	4	1. Sínezés jel
LAMELLA	Character	3	Lamella jel
ROVIDZAR2	Character	3	2. Rövidrezárt jel
SINEZETT2	Character	4	2. Sínezés jel
KORVEZETEK	Character	11	Körvezeték név (Ha körvezetéken van)
UJJEL	Character	2	Sorkapocs újjel [Új/Felhasznált/Meglévő/Bontandó] 'U' = Új 'N' = Felhasznált 'M' = Meglévő 'B' = Bontandó 'C' = Cserélendő
FELSO1	Character	76	Készülék oldal 1. Rekesz bekötés
FELSO2	Character	76	Készülék oldal 2. Rekesz bekötés
ALSÓ1	Character	76	Kábel oldal 1. Rekesz bekötés

ALSÓZ	Character	76	Kábel oldal 2. Rekesz bekötés
LEZARO	Character	2	Rekord lezárás

A 'LAMELLA ' mező kódolása:

Sorkapocs lista tartalmazza a sorkapocs elválasztók, véglapok, végbakok és új sorkapocsrész elemek adatait. Az ezeket az elemet tartalmazó adatsor esetén a sorkapocs sorszám üres. A kiegészítő elem jellegét a LAMELLA mező határozza meg az alábbi kódolással. Ha a kiegészítő elemnek meg van adva a típusa és kódszáma, akkor ezek az adatok a megfelelő mezőbe (TIPUS, KODSZAM) íródnak be.

Tartalom	Érvényesség	Leírás
L<	Sorkapocs	A sorkapocsban lamella van, és indul a következő sorkapocsba. Lamella kezdődik.
L+	Sorkapocs	A sorkapocsban lamella van, érkezik az előző sorkapocsból, és indul a következő sorkapocsba.
L>	Sorkapocs	A sorkapocsban lamella van, érkezik az előző sorkapocsból. Lamella vége.
#S	Kiegészítő elem. Sorkapocs sorszám üres	A kiegészítő elemet megelőző sorkapocs után ez az elem sorkapocs elválasztó elem.
#E	Kiegészítő elem. Sorkapocs sorszám üres	A kiegészítő elemet megelőző sorkapocs után ez az elem sorkapocs véglap elem.
#B	Kiegészítő elem Sorkapocs sorszám üres	A kiegészítő elemet megelőző sorkapocs után ez az elem sorkapocs végbak elem.
#N	Kiegészítő elem. Sorkapocs sorszám üres	A kiegészítő elemet megelőző sorkapocs után új sorkapocsrész kezdődik.

A 'ROVIDZART' és a 'ROVIDZART2 ' mező kódolása:

Tartalom	Érvényesség	Leírás
R<	Sorkapocs	A sorkapocs rövidrezárt a következő sorkapoccsal.
R>	Sorkapocs	A sorkapocs rövidrezárt az öt megelőző sorkapoccsal.

A 'SINEZETT' és a 'SINEZETT2 ' mező kódolása:

Tartalom	Érvényesség	Leírás
S<*	Sorkapocs	A sorkapocs sínezett, és sín indul a következő sorkapocsba. A sín csavar be van csavarva. Sín kezdődik.
S<	Sorkapocs	A sorkapocs sínezett, és sín indul a következő sorkapocsba. A sín csavar nincs becsavarva. Sín kezdődik.
So	Sorkapocs	A sorkapocs fölött sínezés halad át. A sorkapocsban nincs sínhüvely. Sín van.
S+*	Sorkapocs	A sorkapocs fölött sínezés halad át. A sorkapocsban van sínhüvely. A sín csavar be van csavarva. Sín van.
S+	Sorkapocs	A sorkapocs fölött sínezés halad át. A sorkapocsban van sínhüvely. A sín csavar nincs becsavarva. Sín van.

S>*	Sorkapocs	A sorkapocs sínezett, és sín érkezik az előző sorkapocsból. A sín csavar be van csavarva. Sín vége.
S>	Sorkapocs	A sorkapocs sínezett, és sín érkezik az előző sorkapocsból. A sín csavar nincs becsavarva. Sín vége.

Korlátozások/megjegyzések:

- Ha nincs létesítmény kijelölve, a modul **nem** indítható el!
- Ha nincs létesítményben mező kijelölve, akkor a modul hibajelzést ad, és **nem** indítható el!
- Ha kijelölt mező nem **'tervezett'** állapotú, akkor a modul hibajelzést ad, és **nem** indítható el!
- Ha nincs elvégezve a sorkapocs elemzés, akkor a sorkapocs lista előállítása esetén hibajelzést ad a rendszer!
- A V7.10 verzióban a sorkapocs bekötés mezők (FELSO1,2 és ALSO1,2) **nincsenek feltöltve!**
- A V8.30 verzióban a sorkapocs bekötés mezők (FELSO1,2 és ALSO1,2) **ki vannak töltve!**
- A V8.30 verzióban a sorkapocs bekötés mezők (FELSO1,2 és ALSO1,2) csak akkor vannak kitöltve, ha a mezőben el van végezve a sorkapocs elemzés, és utána a szerelésterv sorkapocs bekötés része újra van generálva! Az újbóli sorkapocs elemzés ismét törli a sorkapocs bekötési rekeszeket! (A tényleges bekötés akkor lesz teljes, ha a szerelésterv generálás sorkapocs bekötése is el van végezve. Ekkor kerülnek elhelyezésre az átkötés pontok feldolgozásból eredő bekötések, a mezőkapcsolattal érkező bekötések. Ekkor kerül rögzítésre a sorkapocs bekötéseken végzett módosítások is, mint bekötés áthelyezése egyik rekeszből a másikba, lamella vágás, vágás megszüntetése.



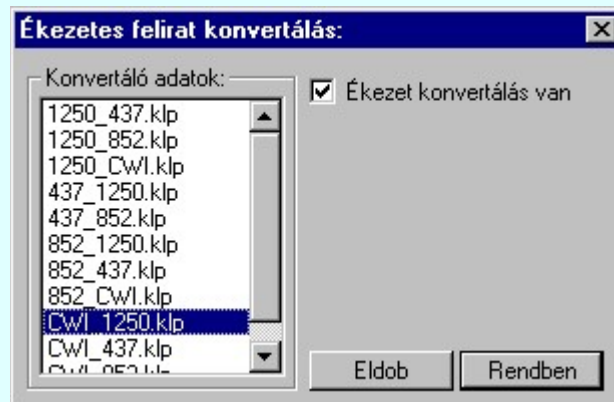
dBASE ékezet konvertálás

Elérés: Nyomógomb:

dBASE ékezet konvertálás: 1250_852.klp

>>>

Már korábban is tapasztalhatta a felhasználó, hogy a magyar ékezetes karakterek megvalósítása a számítástechnikai alkalmazásban nem egységes. Különböző „kódlapok” léteznek! Ha a rendszerrel készített dbf állományok felhasználása során az ékezetes karakterek nem jelennek meg helyesen, akkor az ékezetes konvertálás beállításával úgy módosíthatjuk a karakter kódokat, hogy az a további feldolgozás során helyesen jelenjenek meg.



A listában szereplő '*.klp' minta állományok az 'x:\V10x..\OmegaWin32\' könyvtárban helyezkednek el. Ezek egyszerű szöveg szerkesztővel kezelhetők. Belső tartalmuk kellő felvilágosítást adnak a kívánt módosításokhoz.

Korlátozások/megjegyzések:

- Ha az általánosan telepített magyar nyelvű MS-WINDOWS operációs rendszert használunk, akkor a dBASE állományok EXCEL-el történő megnyitásához ajánlott a 1250_852 kódlap használata!



dBASE listák készítése



"dBASE listák készítése" modul

Elérés: Menü: **ELEKTRO** ➔ **dBASE listák...**

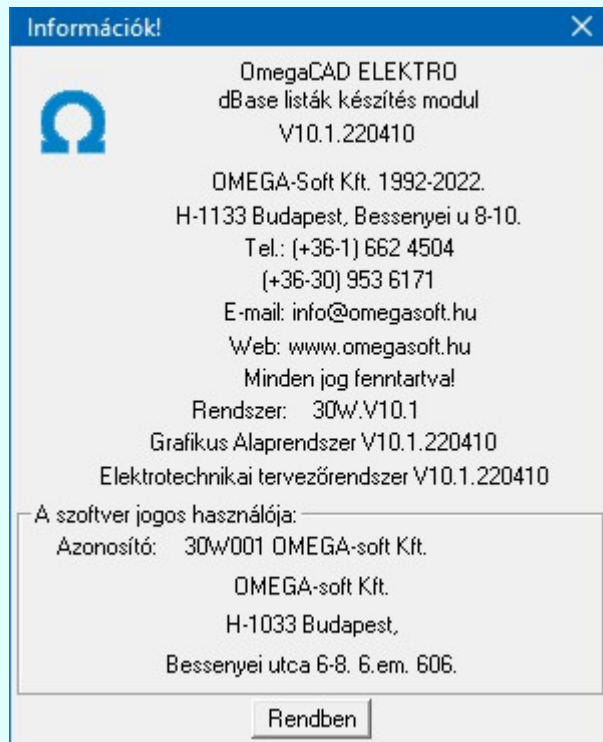
Nyomógomb:

Info

OmegaCAD ELEKTRO V10.1 rendszer

OmegaCAD ELEKTRO dBASE listák készítése modul V10.1

2022. január 3.



 **Omega-Soft Kft.**

1992. - 2022.

H-1133 Budapest, Bessenyei utca 8-10.

Tel.: (+36 - 1) 662 4504

Mobil.: (+36-30) 9536 171

E-mail: omegasoft@omegasoft.hu

[Web: www.omegasoft.hu](http://www.omegasoft.hu)

Minden jog fenntartva!