

## Használati útmutató a Lift-Toalett – SilverCare – hez


1. Leírás
2. Biztonsági előírások
3. Kezelési útmutató
4. Ápolás
5. Karbantartás és garancia
6. Zavarelhárítás segítség
7. Javaslatok a pótalkatrészekhez

### 1. Leírás

Gratulálunk vásárlásához a Help Lift-termékünket illetően. Ön ezzel egy olyan készülék mellett döntött amely Önnek naponta segítségére és hasznára válik, hiszen kevés ráfordítással állítható a kívánt magasságba. A Clean Solution a készülék tervezésénél és gyártásánál a funkcionalitást és az anyagiakat illetően egy magas standardú készüléket fejlesztett ki, természetesen vonzó külsővel. Minden alkatrész élettartammal, minimális karbantartási ráfordítás melletti könnyű és környezetkímélő ápolással lett megtervezve. Az elvart normák és előírások figyelembe lettek véve, különleges hangsúlyt fektettünk a mechanika és az elektronika biztonságára. A készülék a Törvénygyűjtemény szerint lett bevizsgálva a TU Berlin orvosi műszerek vizsgálati hivatala által a pontokat, a mechanikai és az elektromos bizottságot, a baleseti tényezőket és a felhasználási funkciókat illetően. A következő utasítás információul szolgál Önöknek és tanácsokat adnak a használatot, az ápolást és a karbantartást illetően.

## 1.1 Típuscímke

A felső burkolat alatti kapcsolódoboz fedelén található.

Gyártó	SANTIS KFT H-4034 Debrecen Pipóhegy u. 16	
Típus	HELP - Lift-toalett	
Készülék száma	Gyártási év :	
Áramcsatlakozás	Un = 220 - 230 V / 50 Hz	
Névleges áram In=1 A	Csatlakozási érték 0,2 kW	
Védelem	IP21	
Súly: 78 kg	max. terhelhetőség 1,35 kN	
A támaszkodó fogantyúk terhelhetősége: 1,5 kN		
Öblítéskénti vízfelhasználás: 6 liter		
Víznyomás 1,5 - 6 bar		

## 1.2 Műszaki adatok:


Méretek:	szélesség 750 mm, magasság 1500 mm, mélység 900 mm
Súly :	78 kg
Közvetlen falcsatlakozásnál:	400 - 750 mm
Csésze dőlési szöge :	-2 +10° = 80 mm ( külön rendelhető )
A kerámia megterhelése :	max. 1,35 kN
A támaszkodó fogantyúk megterhelése:	1,50 kN
Öblítési mennyiség:	öblítésként 6 liter
Vízcsatlakozás :	G 3/8 sarokszelepeken keresztül
Szennyvízcsatlakozás :	fekáliapumpával HT- csőhüvely DN 40 vagy 110 színél a fallal közvetlen falcsatlakozásnál DN 110-as HT csőhüvely színél a fallal, padlótól mért magasság 230 mm.

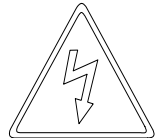
## 1.3 Elektromossági adatok

Függőleges emelőmeghajtó :	24 V DC, teljesítmény P1 = 0,08 kW
Dőlésszabályzó meghajtó :	24 V DC, teljesítmény P2 = 0,08 kW
Fekáliapumpa :	220 - 230 V / 50 Hz, teljesítmény P3= 550 W
Öblítő motor:	15 V teljesítmény P4=2 W
Dugaljzat :	220 - 230 V / 50 Hz, hálózati illetve FI védőkapcsolóval lebiztosítva 30 mA, 16 A, védelemtípus IP 00
Tasztatúra:	riasztó feszültségmentes, váltófeszültség 24 V, 0,5 A változtatások külsőleg is lehetségesek
Lebiztosítási elektronika:	Finombiztosíték 2 A hordozók ( biztosíték ) felül a kapcsoló dobozban kívülről cserélhetők ki.
Tasztatúra :	riasztó feszültségmentes, Un = 24 V, In = 0,5 A
Lebiztosítási elektronika :	finombiztosíték 2 A hordozók ( biztosítékok ) felül a kapcsoló dobozban kívülről cserélhetők ki.

## 2. Biztonsági előírások

### 2.1 Elhelyezés és elektromos csatlakoztatás.

A szerkezet csak a Német Ipari Norma 57100 701-es részének megfelelő 3-as zónának „Fürdők és zuhanyzók védelmi előírásai „-nak megfelelően szabad beszerezni. A hálózati dugaljzatot személyvédelemre alkalmas hibaáram elleni védőberendezéssel kell lebiztosítani ( hibaáram = 30 mA ), a helyi feszültségkiegyenlítőt az  ábrával jelzet helyre kell csatlakoztatni. Ezeket a munkálatokat illetve a működés ellenőrzését bízuk a helyi szakemberekre.



2.2 A WC-csésze megengedett terhelése: 1,35 kN (135 kg) dinamikus. A kagylót fel/lefelé mozgatására és a dőlésszög állítására egyaránt vonatkozik.

2.3 A WC csésze emelésénél és dőlésének állításánál ügyeljünk arra, hogy a mozgatható burkolat alatt és a WC csésze alatti terület szabadon legyen hagyva.

BECSÍPÓDÉSI VESZÉLY!!!

2.4 Csak felfelé hajtható támaszkodófogantyúkat használjunk. A lefelé csukódásnál vegyük le a kezünket a fogantyú becsapódási területéről.



BECSÍPÓDÉSI VESZÉLY!!!

2.5 A burkolatot és a tasztatúrát ne tegyük ki folyó víznek.

2.6 Az emelő és a dőlésszög-szabályozó végfokai a hajtómű főáramkörébe végállás kapcsolók vannak beiktatva. A végfokok túllépésének eshetősége tehát ezáltal, teljesen ki van zárva.

2.7 Azoknál a készülékeknél, amelyekbe fekáliapumpa van beépítve, különösen fontos hogy a toalettben ne távolítsunk el célnak nem előírt dolgokat. Ez ugyanis dugulásokhoz és felesleges bosszankodáshoz és kiadásokhoz vezet.

### 3. Kezelési útmutató

#### 3.1 A gombok funkciói:

1. Hívógomb (riasztó)
2. Öblítés
3. Felfelé haladó mozgás
4. Lefelé haladó mozgás
5. A csésze felfelé irányuló dőlése
6. A csésze lefelé irányuló dőlése

A működési folyamatok addig tartanak, amíg a gombokat nyomva tartjuk.

#### 3.2 A tasztatúra rögzítése és csatlakoztatása:

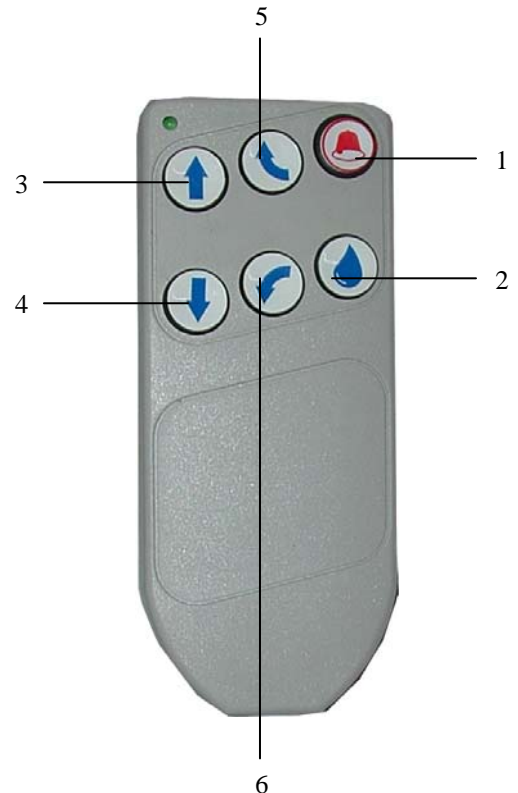
A tasztatúra spirális kábelén keresztül dugható a készülékbe jobbról vagy balról pl. a támaszkodófogantyúkra vagy speciális tartórészekre. A könnyebb kezelhetőség érdekében a tasztatúra eltávolítható rögzített helyéről. Az 24 V-os elektromos ellátás teljes biztonságot nyújt a használó számára.

### 4. Ápolás

A Help Lift-WC ápolása egyszerű, hiszen olyan modern anyagok felhasználásával készült, mint az egészségügyi kerámia ill. ütésálló és könnyen tisztítható műanyag. Mégis néhány pont betartása fontos ahhoz, hogy a készülék használati értékét és szép külsejét megőrizzük.

- 4.1 A burkolat, a kerámia és a támaszkodófogantyúk tisztítását csak forgalomban lévő kímélő ápolószerekkel végezzük. Semmiféle savas, maró hatású oldószert ne használjunk. Fertőtlenítőszer alkalmazása esetén a gyártóval tárgyaljunk előzetesen.

- 4.2 A készüléket ne gőzborotvával vagy magasnyomású berendezéssel tisztítsuk, kerüljük a folyó víz használatát is.



- 4.3 A készüléket csak és kizárólag fagymentes helyiségekben lehet alkalmazni, ugyanakkor közvetlen hőszugárzásnak sem szabad kitenni (radiátor, hőszugárzó)
- 4.4 Az egészségügyi kerámiából készült WC-kagylót nem szabad erős szerekkel tisztítani, mert a porcelán így "fényét veszti" és annál inkább fog piszkolódni.
- 4.5 A kerámiát óvjuk a kemény tárgyakkal való erős mechanikus érintkezésektől, ütésektől, lökésektől, karcolásoktól.

## 5. Karbantartás és garancia

Hogy az Ön Help Lift-WC készüléke megbízhatóan és folyamatosan működjön, ajánlatos egy karbantartási szerződés megkötése, amely tartalmazza a készülék éves átvizsgálását és ellenőrzését, így tehát a biztonságát is szolgálja .

- 5.1 Karbantartási szerződés, mely magában foglalja az alábbi munkálatokat:
- 5.2 A vízbevezető és a szennyvízlevezető csövek tömítésének és mechanikus kopásának ellenőrzése, esetleges cserélése, ha szükséges.
- 5.3 Az öblítőtartály emelőharangjának, vízbeeresztő és lefolyó vezetékeinek tömítettségének ellenőrzése, a tömítések cseréje, ha szükséges, a befolyó szűrőjének és az öblítőtartálynak a tisztítása.
- 5.4 A burkolatok megfelelő illeszkedésének és a feszítőhuzal alatti roló ellenőrzése, esetleg kicserélése.
- 5.5 A készülék falhoz ill. talajhoz való felfogatásának ellenőrzése.
- 5.6 A tasztatúra és a spirális kábel ellenőrzése.
- 5.7 A garancia 24 hónapra szól.
- 5.8 Az elektromossági kapcsolási rajzok a kapcsolódoboz fedelébe vannak elhelyezve.



## 6. Zavarelhárítás

### 6.1 A fekáliapumpa eldugulása esetén:

Szereljük le a WC kerámiát és a fekália aprítóból a 100 mm résen az esetleges dugulást okozó tárgyakat távolítsuk el.

A tisztítás után szereljük vissza a WC csészét.

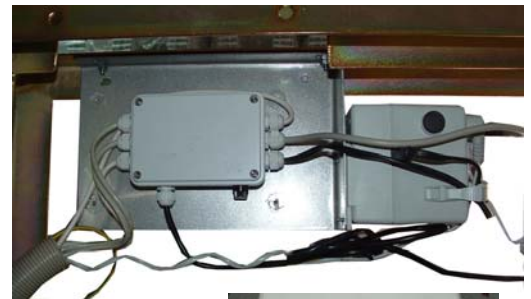
A visszaszerelés a leszerelés fordított sorrendjében történik.

### 6.2 Ha a fekáliapumpa valamely más meghibásodásáról van szó, forduljunk az ügyfélszolgálathoz.

### 6.3 Ha a berendezés nem működtethető a tasztatúrával:

Vizsgáljuk át a tasztatúra és a spirális kábel összedugását. Ellenőrizzük a biztosítékot a készülék tetején, ha kell pótoljuk. A biztosítékokhoz kívülről lehet hozzáférni, a felső burkolat eltávolítását követően ezért cserélésük nem veszélyes.

A kapcsolódobozban lévő biztosíték felvevőnyílásaiba ne dugjunk semmiféle tárgyat! ( 220 V-os feszültség alatt áll ) Pótbiztosítékról ( 2 A ) és  $\phi$  5x20 lg-s vezetőkrol gondoskodunk az 2. képeken.



2. ábra



Ha a készülék még mindig nem működtethető a tasztatúrával, akkor a tasztatúra vagy az elektronika meghibásodásáról van szó. Ez esetben forduljunk az ügyfélszolgálathoz.

### 6.4 Normális esetben a hálózati dugó és a vízbevezető sarokszelepe a készülék felső részén, a hátsó merev burkolat mögött található. Ahhoz, hogy ehhez a helyhez hozzáférjünk, le kell venni a burkolatot. A kapcsolódobozhoz is így férhetünk hozzá.

Ez következőképpen történik:

Tasztatúra vagy a felhajtható támaszkodón lévő nyomógomb segítségével érjük el az alsó végállást. Csavarjuk ki a felső csavarokat, a burkolatot húzzuk fel és emeljük ki a tartófedélből (hevederből) ld. 3. ábra. A visszaszerelés fordítva történik.



3. ábra

**Figyelem!** A kapcsolódoboz felnyitása ill. mindennemű elektromos munkálatok előtt húzzuk ki a készülék dugóját a hálózathoz. Elektromos munkálatokat csak illetékes szervek, szakemberek ill. a mi ügyfélszolgálatunk végezhet.

## **7. Javaslatok a pótalkatrészekhez**

1 db finombiztosíték (ld. 6.3)

Méret:

átmérő 5x20 lg 230 V, 2 A -os vezetők 1 finombiztosíték tartozik a készülékhez (ami mellékelve van a használati útmutatóhoz ).