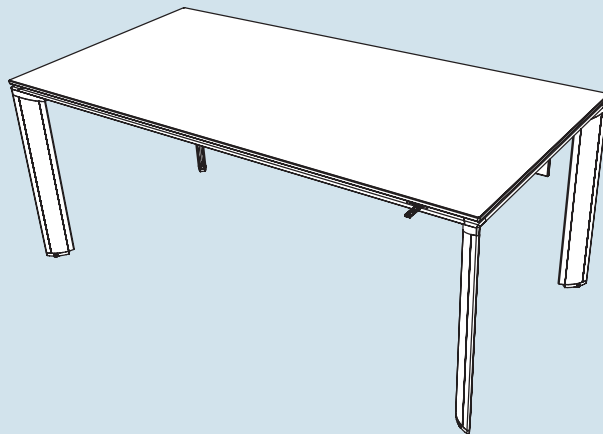


**AL\_SCHREIBTISCH – ELEKTRISCHE SPERRE.**  
***AL\_DESK – ELECTRICAL LOCK OUT.***



#### Öffnen / Schließen:

1. Schlüssel (1) einstecken
2. Öffnungs-bzw. Schließvorgang wird durchgeführt
3. Rote bzw. grüne Leuchtdiode (2) leuchtet auf  
(grün – geöffnet / rot – geschlossen)

#### Schlüssel hinzufügen:

1. Gültigen Schlüssel innerhalb von 2 Sek. sechsmal nacheinander einstecken.
2. Die Leuchtdiode beginnt für 3. Sek. schnell zu blinken.
3. Neuen Schlüssel während dieser Blinkphase in das Schloss einschieben.
4. Neuer Schlüssel erlangt dadurch Gültigkeit für das Schloss.  
(es können bis zu fünf Schlüssel pro Schloss programmiert werden)

#### Falscher Schlüssel:

Wird ein nicht gültiger Schlüssel eingesteckt wird durch Blinken der gelben Leuchtdiode und einem kurzen Signalton darauf hingewiesen.

#### Fehlerhaftes Sperren:

Wird das Schloß bei geöffneter Tischplatte gesperrt od. nicht exakt positioniert, wird durch das Blinken einer gelben Leuchtdiode und einem knarrenden Signalton darauf hingewiesen. Wird die Tischplatte bei gesperrtem Schloss zuge-schoben verriegelt das Schloss korrekt.

#### Unlock / Lock:

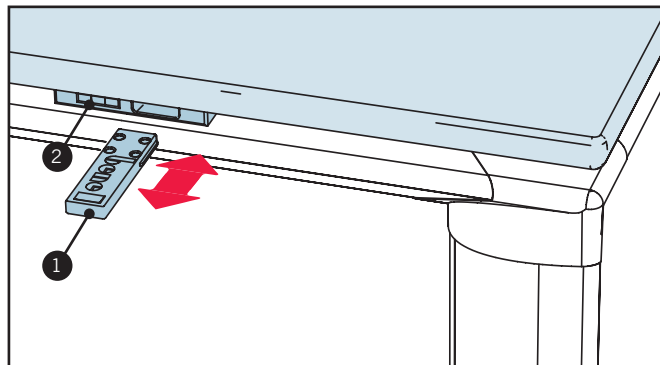
1. Insert key (1)
2. The desk unlocks or locks
3. The red or green LED (2) flashes up  
(green – unlocked / red – locked)

#### Add new key:

1. Insert valid key six times consecutively within two seconds.
2. LED flashes up fast for three seconds.
3. Insert new key into lock while LED flashes.
4. This procedure validates new key for the lock.  
(It is possible to program up to five keys to each lock)

#### Wrong key:

Insertation of invalid key is indicated by flashing yellow LED and short acoustic signal.



#### Faulty locking:

Engagement of the lock while the desk-top is open or inaccurate lock position are indicated by flashing yellow LED and creaking acoustic signal. If desk-top is pushed and closed while lock is engaged the lock closes correctly.

**Schlüssel löschen:**

1. Gültigen Schlüssel innerhalb von 3 Sek. elf mal nacheinander einstecken.
2. Der Löschvorgang wird durch das blinken der gelben Leuchtdiode und einen Signalton bestätigt.

**Firmware reset:**

Gehen alle Schlüssel einer Schließvorrichtung verloren, so kann die Schließvorrichtung mittels des mitgelieferten Programmiersteckers in den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden.

**Vorgehensweise:**

1. Den Stromversorgungsstecker entfernen
2. Stecker der Leseinheit entfernen, und durch Programmierstecker ersetzen.
3. Stromversorgung für ca. 5 Sekunden wieder herstellen (alle im Gerät gespeicherten Schlüssel werden gelöscht)
4. Den Stromversorgungsstecker abermals entfernen
5. Leseinheit wieder anschließen
6. Stromversorgung wieder herstellen
7. Der erste Schlüssel der nach diesem Vorgang gesteckt wird, wird automatisch der Schließvorrichtung zugeordnet.

Dieser Programmierstecker ist nur für Servicezwecke gedacht, und im normalen Lieferumfang nicht enthalten.

**Technische Daten:**

Stromversorgung: 12 V DC / ca. 500 mA  
Datenleitung: Kleinspannung (5 V max.)

**Cancellation of key:**

1. Insert valid key eleven times consecutively within three secs.
2. Cancellation is confirmed by flashing yellow LED and acoustic signal.

**Firmware reset:**

In case of loss of all keys, the lock can be reset to the original state by using the included programming plug.

**Please proceed as follows:**

1. Remove power plug.
2. Remove reader plug and replace by programming plug.
3. Restore power supply for 5 secs approx. (All keys stored in memory are cancelled).
4. Remove power plug again.
5. Reconnect reader unit.
6. Restore power supply.
7. The first key inserted after this procedure is automatically assigned to the lock.

The above programming plug is only for servicing purposes and not included in standard delivery.

**Technical Data:**

Power supply: 12 V DC / ca. 500 mA  
Data line: extra low voltage (5 V max.)

**BENE HEADOFFICE: A-3340 WAIDHOFEN/BBS**, Schwarzwiesenstrabe 3, Tel. +43-7442-500-0, e-mail: [office@bene.com](mailto:office@bene.com),  
Internet: <http://bene.com>

**ÖSTERREICH: 1010 WIEN**, Rennasse 6, Tel. +43-1-534 26-0. **3100 ST. PÖLTEN**, Josefsstrabe 46a, Tel. +43-2742-74 001. **4020 LINZ**,  
Rainerstrabe 14, Tel. +43-732-65 64 81. **5020 SALZBURG**, Franz-Josef-Strabe 35, Tel. +43-662-87 64 64. **6020 INNSBRUCK**, Dr. Ferdinand-  
Kogler-Strabe 30, Tel. +43-512-39 18 18. **6900 BREGENZ**, Arlbergstrabe 99-101, Tel. +43-5574-753 20. **8010 GRAZ**, Gabenstrabe 23,  
Tel. +43-316-82 12 71. **9020 KLAGENFURT**, Schlieppe-Platz 6, Tel.: +43-463 541 45. **DEUTSCHLAND: 60594 FRANKFURT**, Wasserweg 8-10,  
Tel. +49-69-269 596 0. **BELGIUM: 1000 BRUSSELS**, Tour & Taxis, Avenue du Port, 86 Cbte 201, Tel. +32-2-421 41 80. **CZECH REPUBLIC: 12000**  
**PRAGUE 2**, Belgicka 20, Tel. +420-2-22 51 23 33. **GREAT BRITAIN: LONDON**, 47-53 St. John Street, EC1M 4AN, Tel. +44-207-689 12 34.  
**EDINBURGH**, 38 Young Street, North Lane, EH2 4JD, Tel. +44-131-220 9330. **HUNGARY: 1072 BUDAPEST**, Rákóczi út 42, Tel. +36-1-268 12 28.  
**MIDDLE EAST: DUBAI**, Garhoud Atrium Office 101, P.O. Box 33861, Tel. +971-428-300 26. **NETHERLANDS: 7384 AP WILP**, Molenaallee 51,  
Tel. +31-571 26 12 00. **POLAND: 00-609 WARSAW**, Al. Armii Ludowej 26, Tel. +48-22-579 34 80. **ROMANIA: 011941 BUCHAREST**, Str. Pictor  
Ion Neguici nr. 13C, Etaj 2, sector 1, Tel. +40-21-231 58 77. **RUSSIAN FEDERATION: 103031 MOSCOW**, Elite Business Systems, Strastnoy Blvd.  
16, Tel. +7-095-792 32 00. **SCHWEIZ: 8304 WALLISELEN**, Alte Winterthurerstrabe 14a, Tel. +41-1-283 80 00. **SLOVAKIA: 81105 BRATISLAVA**,  
Zilinska 7-9, Tel. +421-2-54 62 03 12. **SLOVENIA: 1000 LJUBLJANA**, BTC City, Smartinska Cesta 140, Tel. +386-1-585 19 90.