



12.A1

12.A2



Toolbox NFC



ROMÂNĂ

12.A1/A2 CEAS PROGRAMABIL ELECTRONIC CU COMUTAȚIE DUPĂ ASTRO-PROGRAM

Programabil cu tehnologia NFC prin App "FINDER TOOLBOX"
descărcat de pe Google Play™ - Apple Store.

1 DESCRIERE AFIȘAJ

- A** Meniul de setare
B Zilele săptămânii (1=Lun...7=Dum)
C Program de vacanță activ
D Mod Manual PERMANENT activat – canalul A
E Funcțiile canalului A (ON, OFF, Astro ON, Astro OFF, Impuls)
F Ziua – Anticipare/Întârziere – secunde/minute
G Funcțiile canalului B (ON, OFF, Astro ON, Astro OFF, Impuls)
H Mod Manual PERMANENT activat – canalul B (numai pentru 12.A2)
I Timpul - CP (codul poștal), anul, ziua, luna, ore, minute, ora legală ON/OFF, program de vacanță (Început: ziua/luna. Sfârșit: ziua/luna) PIN ON/OFF, End
L Ceasul programabil nu este alimentat (funcționare de la baterie) – baterie descărcată (ceasul programabil este alimentat)
M Anulare
N Numărul programului (max 50) - IT (țara), CP (primele două cifre ale Codului Poștal), Coor (coordonatele geografice în grade), N(Nord)/S(Sud), E(Est)/W(Vest), TZ(fusul orar), Y(anul), D(ziua), M(luna), H(ora), M(minute), Ora legală ON/OFF (EU=Europa – BR=Brazilia – AU=Australia) Program de vacanță (început-sfârșit)
O Programare

2 SETĂRILE (exemple)

- 2a** Configurare: Țara/ CP (primele două cifre ale Codului Poștal)/ anul, ziua, luna, ora, minute, EU (ora legală)
2b Program de vacanță (Început: ziua/luna. Sfârșit: ziua/luna) PIN, End (sfârșit)
2c Configurare prin coordonatele geografice: pornind de la punctul 2a, selectați țara IT sau CP00, iar după aceea mutați selectorul către poziția pentru a intra în setarea Coor. Continuați prin setarea coordonatelor și a fusului orar.
Latitudine Nord – Sud. Longitudine: Est – Vest. Fus orar (TZ)

3 PROGRAMAREA (exemple)

- 3a** Funcția ASTRO ON – ASTRO OFF (18:19 Astro ON + o întârziere de 10 min - 05:20 Astro OFF + o anticipare de 20 min); Ziua: Lun...Vin
3b Funcția ON + OFF (conectare + deconectare) (6:25 ON - 19:15 OFF, Lun, Mie, Vin, Dum)
3c Funcția IMPULS (11:00 impuls 5 s, Lun, Mie, Vin)



4 SETAREA MODULUI MANUAL

- 4a** Mod Manual ON/OFF (activare /dezactivare) canalul A
4b Mod Manual ON/OFF (activare /dezactivare) canalul B (numai pentru 12.A2)
4c Mod Manual Permanent ON/OFF – canalul A
4d Mod Manual Permanent ON/OFF – canalul B (numai pentru 12.A2)

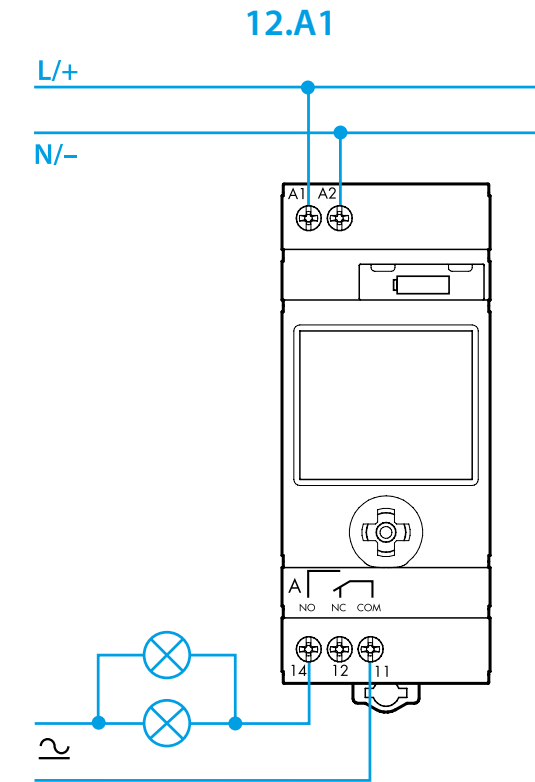
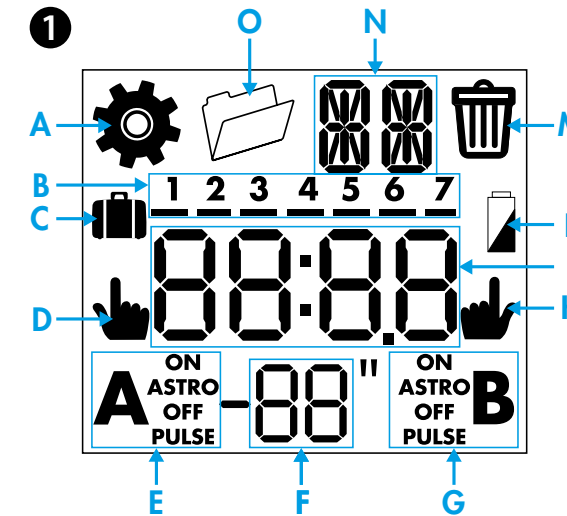
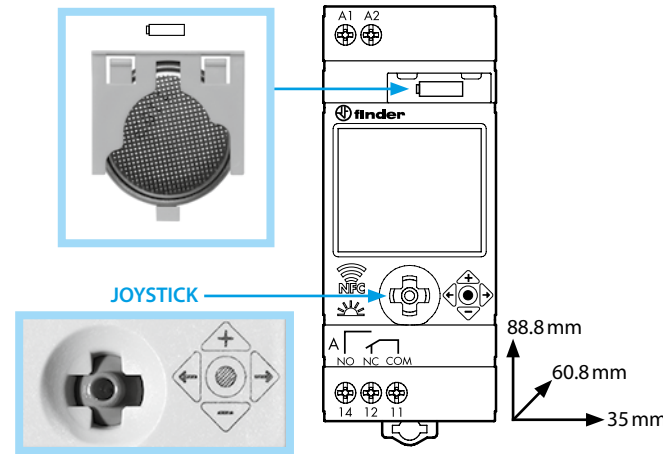
5 ȘTERGE toate programele

6 ȘTERGE un singur program

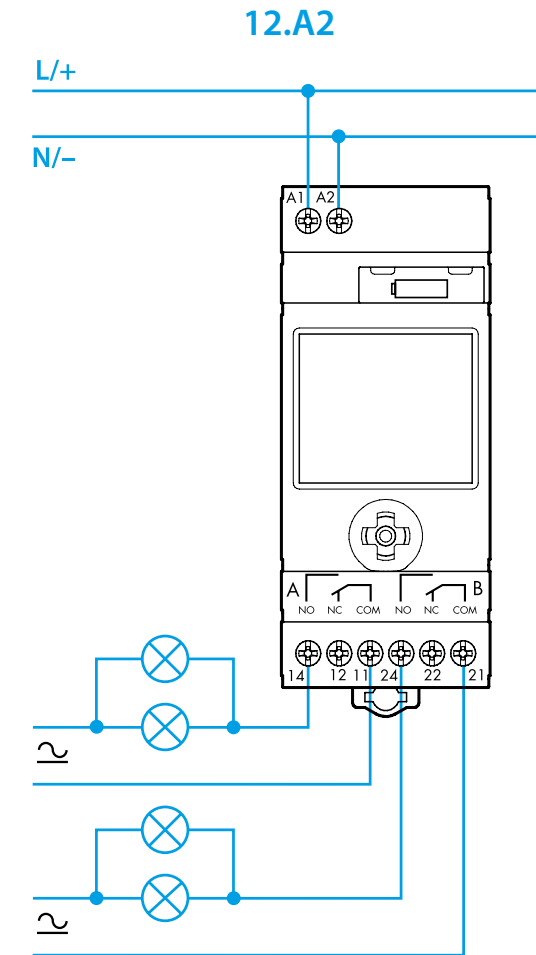
NOTE

- Înlocuirea bateriei: BATERIE CR 2032 (LiMnO₂) 3V, 230mAh. Respectă prevederile Articolului 11, Directiva EU 2006/66/CE.
- După înlocuirea bateriilor uzate, colectarea acestora trebuie făcută în concordanță cu normele aflate în vigoare
- Lumină de fundal (disponibilă doar cu alimentarea de la rețea existentă)
- Intervalul minim de programare (de comutație): 1 secundă (funcția impuls)
- Momentele ASTRO variază pe parcursul anului, însă intervalele de comutație rămân constante

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
	12.Ax.8.230.0000 U _N 110...230 V AC (50/60 Hz)/DC U _{min} - U _{max} 90 V - 264 V (AC/DC) P 2.8 VA (50 Hz)/0.9 W
	12.A2.0.024.0000 U _N 12...24 V AC (50/60 Hz)/DC U _{min} - U _{max} 10 V - 30 V (AC/DC) P 2.2 VA/1.2 W
	1 CO (SPDT) (12.A1) 2 CO (DPDT) (12.A2) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA
	(230 V) 2000 W (230 V) 750 W
	CFL-LED (230 V) 400 W
	(-20...+50)°C
IP20	



- Operating Control, Independently mounted
- Panel mounting, Type 1 Action
- Pollution Degree 2, Impulse Voltage 4000 V (800 V for 12...24 V models)
- Terminals nominal torque: 0.8 Nm
- The battery can be replaced only by the manufacturer or competent personnel
- The device can be installed and configured only by the installer or a qualified installer



2

2a

t>3s

CLICK
(LED)

t>3s

Hold

IT

00
CP

Y
20 15

D
30 06

M
30 06

H
10 38

M
10 38

EU
on

D
A OFF B OFF

Pin off

End

CLICK
EXIT

+ NE
-

+ 01...02...
-

+ 2016
- 2014

+ 31
- 29

+ 07
- 05

+ 11
- 09

+ 39
- 37

+ BR ON
- AU ON
OFF

+ 01...02...
- 31...30...

+
-

2c



Coor

+ IT...
- HU...

N
41

+ N 0...75
- S 0...55

E
12

+ E 0...179
- W 0...179

TZ
10

+ 0...12.0
- 0...11.0

Y
20 15

+ 2016
- 2014

2b



D
A OFF B OFF

+ 01...02...
- 31...30...

D
A OFF B OFF

+ 16
- 14

M
A OFF B OFF

+ 07
- 05

D
A ON B ON

+ 21
- 19

M
A ON B ON

+ 10
- 08

Pin off

+
-

Pin on

0000

+ 01
- 99

0000

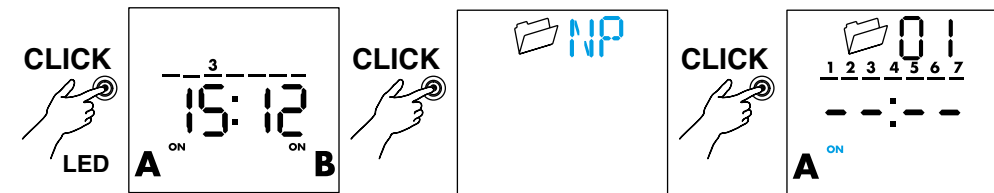
+ 01
- 99

CLICK

End

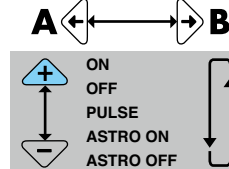
CLICK
EXIT

3

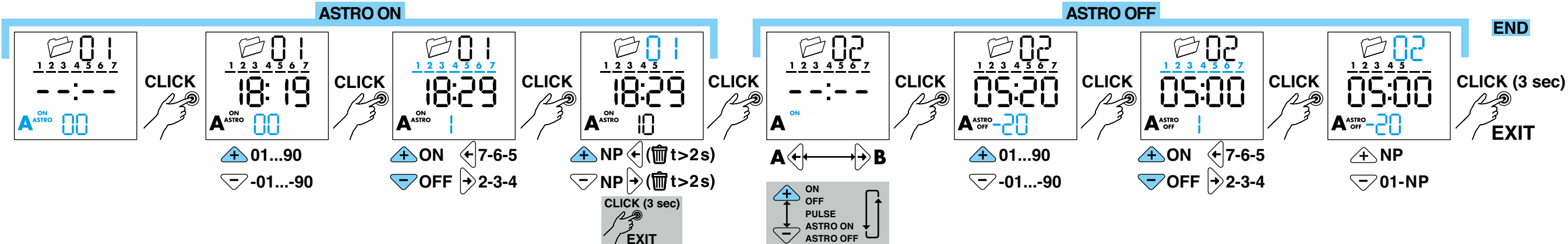


+ NP (XX)

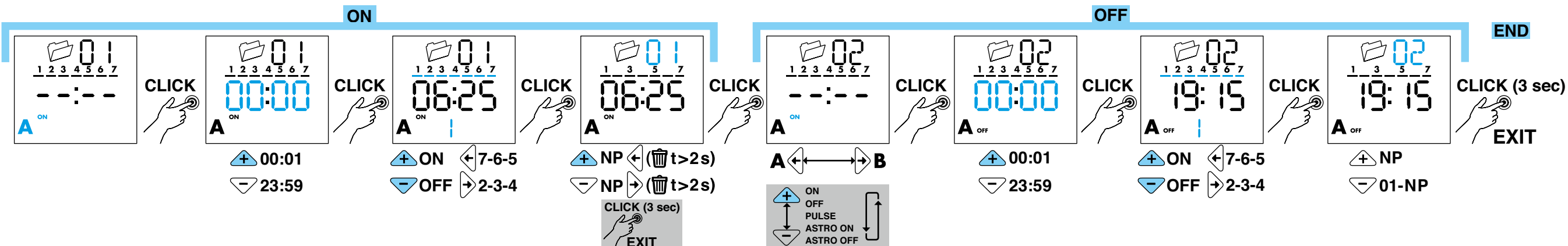
IT NP: NUOVO PROGRAMMA
 EN NP: NEW PROGRAM
 FR NP: NOUVEAU PROGRAMME
 DE NP: NEUES PROGRAMM
 NL NP: NIEUW PROGRAMMA
 PT NP: NOVO PROGRAMA
 ES NP: PROGRAMA NUEVO
 HU NP: ÚJ PROGRAM
 CS NP: NOVÝ PROGRAM
 PL NP: NOWY PROGRAM
 RO NP: PROGRAM NOU
 RU NP: НОВАЯ ПРОГРАММА
 EL NP: ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
 AR NP: برنامج جديد



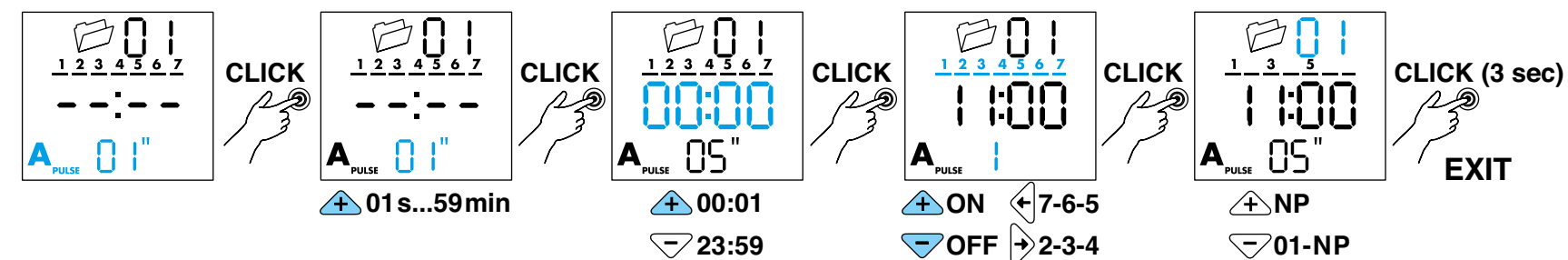
3a
 ASTRO ON
 ASTRO OFF



3b
 ON-OFF



3c
 PULSE

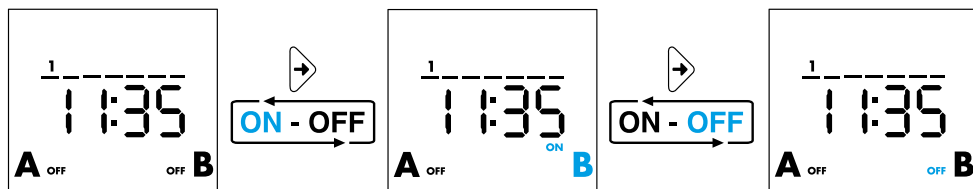


4

4a



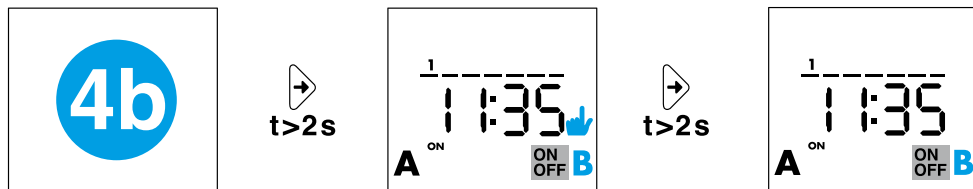
4b



4c



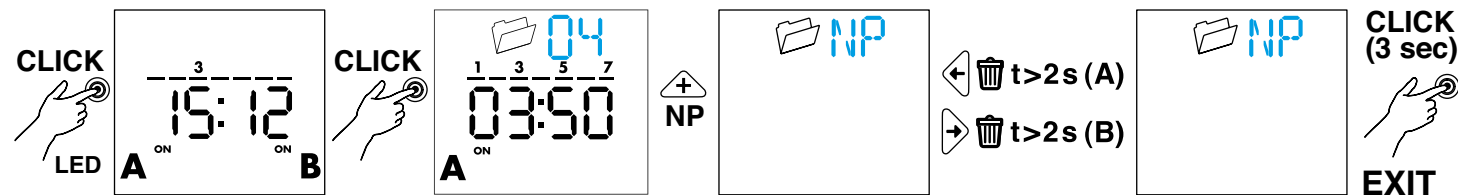
4d



5

IT CANCELLAZIONE DI TUTTI I PROGRAMMI
 EN DELETION OF ALL PROGRAM
 FR SUPPRESSION DE TOUS LES PROGRAMMES
 DE LÖSCHEN ALLER PROGRAMME
 NL WISSEN VAN ALLE PROGRAMMA'S
 PT DELETAR TODOS OS PROGRAMAS
 ES BORRAR TODOS LOS PROGRAMAS

HU AZ ÖSSZES PROGRAM TÖRLÉSE
 CS ODSTRANĚNÍ VŠECH PROGRAMU
 PL USUNIĘCIE WSZYSTKICH PROGRAMÓW
 RO ȘTERGE TOATE PROGRAMELE
 RU УДАЛЕНИЕ ВСЕХ ПРОГРАММ
 EL ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΌΛΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
 AR محو كل البرامج



6

IT CANCELLAZIONE DI UN SINGOLO PROGRAMMA
 EN DELETION OF SINGLE PROGRAM
 FR SUPPRESSION D'UN SEUL PROGRAMME
 DE LÖSCHEN EINES PROGRAMMES
 NL WISSEN VAN EEN ENKEL PROGRAMMA
 PT DELETAR UM ÚNICO PROGRAMA
 ES BORRAR UN PROGRAMA

HU EGY PROGRAM TÖRLÉSE
 CS ODSTRANĚNÍ JEDNOHO PROGRAMU
 PL USUNIĘCIE JEDNEGO PROGRAMU
 RO ȘTERGE UN SINGUR PROGRAM
 RU УДАЛЕНИЕ ОДНОЙ ПРОГРАММЫ
 EL ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
 AR محو برنامج واحد

