

# 09

## Ansamble electrice

PNEUMATICE	202
TERMOSTAT DIGITAL	202
ÎNTRERUPĂTOR DE FLUX	202
CEAS TEMPORIZATOR	203
REGULATOR DE NIVEL	203
TRANSFORMATOR	203
CUTII DE COMANDĂ	204
PIEZO	205

# PNEUMATICE



	Cod	Descriere		
1	090013	Buton pneumatic MINI - alb	1	0,06
2	090014	Buton pneumatic MINI - cromat	1	0,06
3	090110	Buton pneumatic KRIPSOL alb		
	090015	Contrapiuliță buton pneumatic	1	0,01
4	090016	Furtun pneumatic Ø 3,2mm, 30m/rola	1	
5	090017	Înterupător electro/pneumatic 230V/ 5A	1	0,02

## TERMOSTAT DIGITAL

Termostat digital ESM-3710: Destinat controlului sistemelor de încălzire și a unităților de încălzire.

- Tensiunea de alimentare 230V
- Se poate monta în placă frontală.
- Livrat cu senzor PTC

Termostat digital ESM-1510: Destinat controlului sistemelor de încălzire și a unităților de încălzire..

- Tensiunea de alimentare 230V
- Culori DIN
- Livrat cu senzor NTC



Manșon senzor temperatura ½"

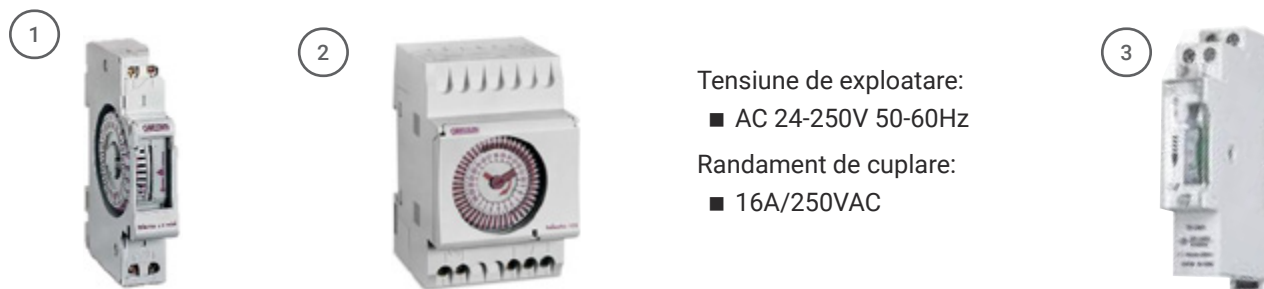
	Cod	Descriere		
1	090008	Termostat digital ESM-3710	1	0,24
2	090018	Termostat digital ESM-1510	1	0,25
3	090007	Manșon senzor de temperatură ½"	1	0,1

## ÎNTRERUPĂTOR DE FLUX

- Înterupător de flux pentru piscine
- pentru țevi cu diametre de DN 50-150
- Fixare cu piuliță olandeză
- Livrat cu O-ring de etanșare
- Cablu de 1,5 m
- Protecție EN 60529 IP65
- Curent max de cuplare 1A
- Max. 230V



	Cod	Descriere		
1	090005	Fluxostat	1	0,09
2	090006	Reductie PVC pentru fluxostat D50x ¾" FEXT	1	0,04



Tensiune de exploatare:  
■ AC 24-250V 50-60Hz

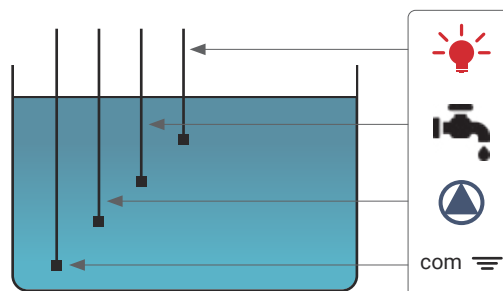
Randament de cuplare:  
■ 16A/250VAC

	Cod	Descriere		KG
1	091003	Gäresslin talento 111 - Mini timer digital mecanic		
2	091004	Gäresslin talento 111 -Timer digital mecanic		
3	091005	Tiner mecanic fixare șină DIN		

## REGULATOR DE NIVEL

Regulator de nivel cu 4 senzori, se poate monta pe șină tip „C”, cu indicator LED pentru modurile de funcționare:

- Protecție împotriva funcționării în gol
- Comanda ventilului de umplere
- Alarmă pentru preaplin



	Cod	Descriere		KG
1	090010	Regulator nivel - pentru piscine cu debordare	1	0,24
2	090011	Sondă - fără cablu pentru regulatorul de nivel 090009	1	

## TRANSFORMATOR



	Cod	Descriere		KG
1	090065	Transformator 65VA		
	090105	Transformator 105VA	1	2,3
	090205	Transformator 205VA	1	4,8
	090315	Transformator 315VA	1	5,6
	090630	Transformator 630VA	1	7,6
2	020303	Cablu proiector 2 x 4mm H07RNF		

# CUTII DE COMANDĂ



## ■ ■ ■ GESTIONAREA SISTEMELOR LA PISCINELE REZIDENȚIALE

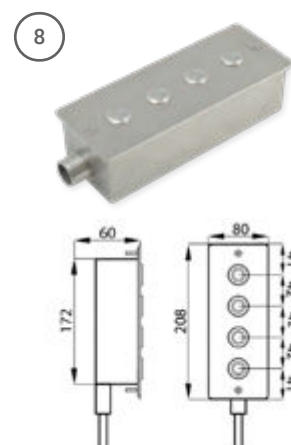
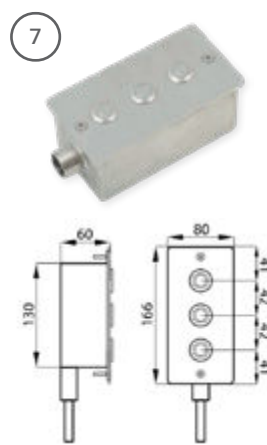
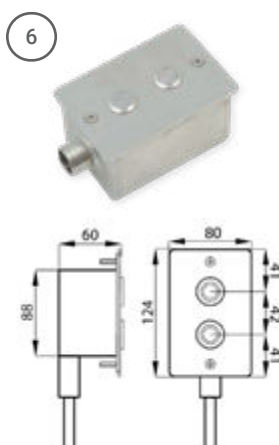
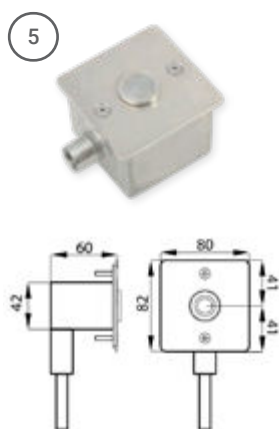
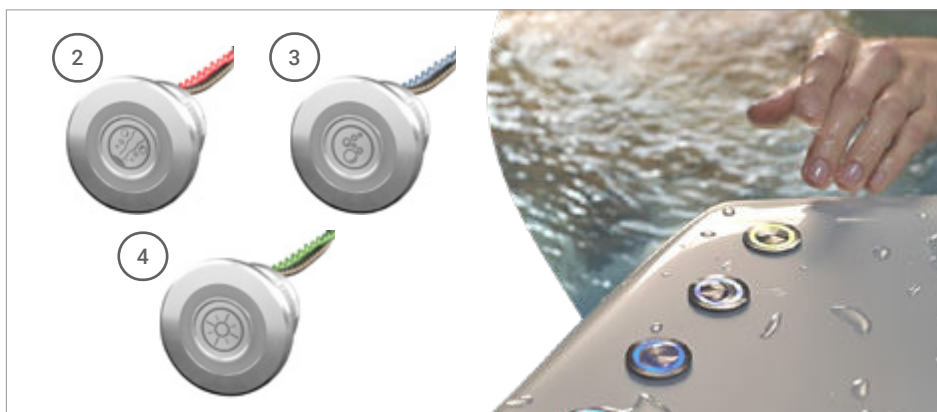
Construcția cutiei de comandă al piscinei:

- Fiecare cutie de comandă conține o siguranță electrică de 30mA.
- Comandă pentru filtrare, cu temporizator
- Cutia de bază tip F1 pentru curent de max. 230V/4A, tip F2 pentru curent de până la 10 A
- Iluminat subacvatic max. 600VA
- Comandă încălzire cu termostat digital de, indicator de pornire cazan, cu senzor de temperatură,
- Comandă pompă de căldură, în paralel cu pompa de recirculare
- Un contact liber, cu curent de 230V/6A
- Conexiune pentru aparate de contracurent în cazul existenței unei cutii de comandă 230V/400V
- Conexiune de 230V/10A buton pneumatic, pentru comanda elementelor de atracție
- În situația de bază, cutiile sunt prevăzute cu un temporizator digital de program - la solicitare le livrăm cu temporizator analog Grässlin
- Cutiile de comanda vor fi instalate de personal autorizat!



Model									Înterupător PNEU 1	Înterupător PNEU 2
091201	F1V	✓		✓						
091202	F2VK		✓	✓			✓			
091203	F2VK - H		✓	✓	✓		✓			
091204	F2VK - E		✓	✓			✓	✓		
091205	F2VK - HE		✓	✓	✓		✓	✓		
091206	F2VK - HP		✓	✓		✓	✓			
091207	F2VK - EHP		✓	✓		✓	✓	✓		
091209	F2VK - HEJ1		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
091210	F2VK - HEJ2		✓	✓	✓		✓	✓		✓
091211	F2VK - EHPJ1		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
091212	F2VK - EHPJ2		✓	✓		✓	✓	✓		✓

Cod	Descriere		
091201	Cutie de comandă - F1V	1	
091202	Cutie de comandă - F2VK	1	
091203	Cutie de comandă - F2VK - H	1	
091204	Cutie de comandă - F2VK - E	1	
091205	Cutie de comandă - F2VK - HE	1	
091206	Cutie de comandă - F2VK - HP	1	
091207	Cutie de comandă - F2VK - EHP	1	
091209	Cutie de comandă - F2VK - HEJ1	1	
091210	Cutie de comandă - F2VK - HEJ2	1	
091211	Cutie de comandă - F2VK - EHPJ1	1	
091212	Cutie de comandă - F2VK - EHPJ2	1	



Tipus



PIEZO 2

091213	F2VK - H - P2	✓	✓	✓		✓	✓
091214	F2VK - HP - P2	✓	✓		✓	✓	✓
091215	F2VK - HE - P2	✓	✓	✓		✓	✓
091216	F2VK - EHP - P2	✓	✓		✓	✓	✓
091218	E-Piezo					✓	

Cod Descriere



1	091300	Piezo Duo - cutie de comandă
2	091301	Buton piezo electric - JET
3	091302	Buton piezo electric - AIR
4	091303	Buton piezo electric - LIGHT
5	091351	Nișă INOX - PT. 1 buton piezo
6	091352	Nișă INOX - PT. 2 butoane piezo
7	091353	Nișă INOX - PT. 3 butoane piezo
8	091354	Nișă INOX - PT. 4 butoane piezo
	091213	Cutie de comandă -F2VK - H - P2
	091214	Cutie de comandă -F2VK - HP - P2
	091215	Cutie de comandă -F2VK - HE - P2
	091216	Cutie de comandă -F2VK - EHP - P2
	091218	Cutie de comanda - E - Piezo