

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

Συστήματα θυροτηλεοράσεων
& θυροτηλεφώνων

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014











bticino

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ⁽¹⁾

		SFERA NEW	SFERA ROBUR	SFERA CLASSIC	LINEA	AXOLUTE OUTDOOR
 <p>Σύστημα 2 καλωδίων Απλά και γρήγορα</p> <ul style="list-style-type: none"> - Από την κλειδαριά έως την τελευταία οθόνη, παντού μόνο 2 καλώδια - Ιδανικό για νέες εγκαταστάσεις καθώς και για ανακαινίσεις ή αντικαταστάσεις παλαιών συστημάτων ή και κουδουνιών γιατί χρησιμοποιείται η υπάρχουσα καλωδίωση - Έγχρωμη ή ασπρόμαυρη (A/M) εικόνα - Δυνατότητα CCTV (κλειστό σύστημα παρακολούθησης) - Δυνατότητα σύνδεσης με τηλεφωνικό κέντρο: μεταφορά της κλήσης της μπουτονιέρας στο τηλέφωνο (ασύρματο ή κινητό) και απάντηση από αυτό - Χρήση του ειδικού καλωδίου 2 συρμάτων για ακόμα καλύτερες επιδόσεις - Μέχρι 3900 οθόνες ή θυροτηλέφωνα και 96 εισόδους - Μέγιστη απόσταση από τη μπουτονιέρα στην τελευταία οθόνη: 600 m - Μέχρι 39 ανεξάρτητες ανερχόμενες στήλες - Ενδοεπικοινωνία μεταξύ 99 κλήσεων max - Απόρρητο επικοινωνίας - Μέχρι 5 εσωτερικά στοιχεία σε παράλληλη σύνδεση στην ίδια κλήση 	<p>Θυροτηλέφωνο / Θυροτηλέφωνο</p>	 <p>Allmetal</p>  <p>Allwhite</p>  <p>Allstreet</p>	 <p>Robur</p>	 <p>Αλουμίνιο 2 μπουτόν σε 1 σειρά</p>  <p>Αλουμίνιο 1 μπουτόν σε 1 σειρά</p>	 <p>Linea 2000 Metal</p>  <p>Linea 2000 Metal (επίτοιχ)</p>  <p>Linea 2000 (επίτοιχ)</p>  <p>Linea 100 (επίτοιχ)</p>	 <p>Steel</p>  <p>Brass</p>
 <p>Αναλογικό 4 καλώδια+N</p> <ul style="list-style-type: none"> - Για νέες εγκαταστάσεις αποκλειστικά με θυροτηλέφωνα - Για συντήρηση υπάρχουσών εγκαταστάσεων 	<p>Θυροτηλέφωνο</p>			 <p>Αλουμίνιο</p>	 <p>Linea 2000 (επίτοιχ)</p>	

⁽¹⁾Όλες οι μπουτονιέρες τοποθετούνται χωνευτά εκτός από τις Linea 100, Linea 2000 και Linea 2000 Metal που τοποθετούνται επίτοιχα (όπου σημειώνεται)

ΘΘΟΝΕΣ⁽²⁾
ΘΥΡΟ/ΦΩΝΑ⁽²⁾

SWING	CLASS 100	POLYX	LIVINGLIGHT	AXOLUTE	IRYDE TOUCH PHONE	CLASS 100 / POLYX / PIVOT / SWING / SPRINT
<p>Swing Base 344832</p>	<p>NEO</p> <p>Class 100 V12B 344502</p>	<p>Video 344192</p> <p>Memory Display 344163</p>	<p>Video Display^(*) 344400 + 344411 + LNA4826TE</p> <p>Video Display^(*) 344400 + 344413 + LNA4826BI</p> <p>Video Display^(*) 344400 + 344412 + LNA4826AR</p> <p>Video Display^(*) 344400 + 344412 + LNA4826BI</p>	<p>Video Display^(*) 349312L51 + HA4826XC</p> <p>Video Display^(*) 349312L51 + HA4826NX</p> <p>Video Display^(*) 349311L51 + HA4826VKA</p> <p>Video Display^(*) 349311L51 + HA4826LWE</p> <p>Whice 349321</p> <p>Nighter 349320</p>	<p>345021</p> <p>345020</p>	<p>NEO</p> <p>Class 100 A12B 344252</p> <p>Polyx 344082</p> <p>Pivot 344032</p> <p>Swing 344704</p> <p>Sprint Base 344242</p> <p>Sprint 344212</p> <p>Pivot 334002</p> <p>Sprint 334202</p>

⁽²⁾ Όλες οι οθόνες και τα θυροπλήφωνα τοποθετούνται επίτοιχα εκτός από τις Livinglight και Axolute Video Display που τοποθετούνται κωνευτά
^(*) Δυνατότητα για δημιουργία και άλλων χρωματικών συνδυασμών με εναλλαγή πλαισίων και πλακιδίων

SFERA NEW - ALLMETAL

Με στοιχείο audio/video^(*)










Αρ. καταλ.		346000	346830		344832	344502	344411 + LNA4826TE	344413 + LNA4826BI	344412 + LNA4826AR
Τιμή μονάδας		93 €	31 €		185 €	268 €	412 €		
Αρ. διαμ.	Τιμή μπουτονιέρας	Τεμάχια	Τεμάχια	Αρ. οθονών	Συνολική τιμή	Συνολική τιμή	Συνολική τιμή		
1	484 €	1	1	1	793 €	876 €	1.020 €		
2	490 €	1	1	2	984 €	1.150 €	1.438 €		
3	574 €	1	1	3	1.253 €	1.502 €	1.934 €		
4	577 €	1	1	4	1.441 €	1.773 €	2.349 €		
5	584 €	1	1	5	1.633 €	2.048 €	2.768 €		
6	605 €	1	1	6	1.839 €	2.337 €	3.201 €		
7	610 €	1	1	7	2.029 €	2.610 €	3.618 €		
8	610 €	1	1	8	2.214 €	2.878 €	4.030 €		
9	624 €	1	1	9	2.413 €	3.160 €	4.456 €		
10	624 €	1	1	10	2.598 €	3.428 €	4.868 €		
11	723 €	1	1	11	2.882 €	3.795 €	5.379 €		
12	723 €	1	1	12	3.067 €	4.063 €	5.791 €		
13	737 €	1	1	13	3.266 €	4.345 €	6.217 €		
14	737 €	1	1	14	3.451 €	4.613 €	6.629 €		
15	734 €	1	1	15	3.633 €	4.878 €	7.038 €		
16	734 €	1	1	16	3.818 €	5.146 €	7.450 €		
17	747 €	1	1	17	4.016 €	5.427 €	7.875 €		
18	747 €	1	1	18	4.201 €	5.695 €	8.287 €		
19	931 €	1	1	19	4.570 €	6.147 €	8.883 €		
20	931 €	1	1	20	4.755 €	6.415 €	9.295 €		

^(*)Σε περίπτωση χρήσης του στοιχείου audio/video με ευρυγώνιο φακό, προσθέστε 103 € στην τιμή της εγκατάστασης

⁽¹⁾Πίνακας επιλογής υλικών για τη σύνθεση της μπουτονιέρας, βλ. σελ. 10

► Για εγκαταστάσεις με περισσότερα διαμερίσματα, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης για να ενημερωθείτε για την τιμή της εγκατάστασης

Συνολική τιμή εγκατάστασης (χωρίς ΦΠΑ)

POLYX VIDEO MEMORY DISPLAY		AXOLUTE VIDEO DISPLAY 506E + 349312L51 (ΓΡΑΦΙΤΗΣ) ή 349311L51 (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ) +				AXOLUTE NIGHTER WHICE	
							
344192	344163	HA4826XC	HA4826NX	HA4826VKA	HA4826LWE	349320	349321
412 €	752 €	791,50 €		821 €	832,10 €	1.950 €	
Συνολική τιμή	Συνολική τιμή	Συνολική τιμή		Συνολική τιμή	Συνολική τιμή	Συνολική τιμή	
1.020 €	1.360 €	1.399 €		1.429 €	1.440 €	2.558 €	
1.438 €	2.118 €	2.197 €		2.256 €	2.278 €	4.514 €	
1.934 €	2.954 €	3.072 €		3.161 €	3.194 €	6.548 €	
2.349 €	3.709 €	3.867 €		3.985 €	4.029 €	8.501 €	
2.768 €	4.468 €	4.665 €		4.813 €	4.868 €	10.458 €	
3.201 €	5.241 €	5.478 €		5.655 €	5.721 €	12.429 €	
3.618 €	5.998 €	6.275 €		6.481 €	6.559 €	14.384 €	
4.030 €	6.750 €	7.066 €		7.302 €	7.391 €	16.334 €	
4.456 €	7.516 €	7.871 €		8.137 €	8.236 €	18.298 €	
4.868 €	8.268 €	8.663 €		8.958 €	9.069 €	20.248 €	
5.379 €	9.119 €	9.554 €		9.878 €	10.000 €	22.297 €	
5.791 €	9.871 €	10.345 €		10.699 €	10.833 €	24.247 €	
6.217 €	10.637 €	11.150 €		11.534 €	11.678 €	26.211 €	
6.629 €	11.389 €	11.942 €		12.355 €	12.510 €	28.161 €	
7.038 €	12.138 €	12.730 €		13.173 €	13.339 €	30.108 €	
7.450 €	12.890 €	13.522 €		13.994 €	14.171 €	32.058 €	
7.875 €	13.655 €	14.327 €		14.828 €	15.017 €	34.021 €	
8.287 €	14.407 €	15.118 €		15.649 €	15.849 €	35.971 €	
8.883 €	15.343 €	16.094 €		16.654 €	16.865 €	38.105 €	
9.295 €	16.095 €	16.885 €		17.475 €	17.697 €	40.055 €	

- ▶ Ζητήστε τις αντιστάσεις για την ταυτοποίηση των μηχανισμών και των οθονών
- ▶ Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες
- ▶ Τεχνικές ιδιαιτερότητες ή επιπλέον απαιτήσεις της εγκατάστασης προφανώς διαφοροποιούν τις παραπάνω τιμές

SFERA NEW ALLWHITE, ALLSTREET & SFERA ROBUR

Με στοιχείο audio/video^(*)



ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ SFERA NEW ⁽¹⁾		ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΑ		SWING BASE	CLASS 100 NEO	LIVINGLIGHT VIDEO DISPLAY 506E + 344400 +			
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	ΕΞΑΡΤ. ΤΡΟΦΟΔ.						
 Allwhite Allstreet		 		 	 	 			
Αρ. καταλ.		346000	346830		344832	344502	344411 + LNA4826TE	344413 + LNA4826BI	344412 + LNA4826AR
Τιμή μονάδας		93 €	31 €		185 €	268 €	412 €		
Αρ. διαμ.	Τιμή μπουτονιέρας	Τεμάχια	Τεμάχια	Αρ. οθονών	Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή		
1	505 €	1	1	1	814 €	897 €	1.041 €		
2	512 €	1	1	2	1.006 €	1.172 €	1.460 €		
3	603 €	1	1	3	1.282 €	1.531 €	1.963 €		
4	607 €	1	1	4	1.471 €	1.803 €	2.379 €		
5	616 €	1	1	5	1.665 €	2.080 €	2.800 €		
6	637 €	1	1	6	1.871 €	2.369 €	3.233 €		
7	643 €	1	1	7	2.062 €	2.643 €	3.651 €		
8	643 €	1	1	8	2.247 €	2.911 €	4.063 €		
9	659 €	1	1	9	2.448 €	3.195 €	4.491 €		
10	659 €	1	1	10	2.633 €	3.463 €	4.903 €		

⁽¹⁾ Πίνακας επιλογής υλικών για τη σύνθεση της μπουτονιέρας, βλ. σελ. 10

ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ SFERA ROBUR ⁽²⁾		ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΑ		SWING BASE	CLASS 100 NEO	LIVINGLIGHT VIDEO DISPLAY 506E + 344400 +			
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	ΕΞΑΡΤ. ΤΡΟΦΟΔ.						
Αρ. καταλ.		346000	346830		344832	344502	344411 + LNA4826TE	344413 + LNA4826BI	344412 + LNA4826AR
Τιμή μονάδας		93 €	31 €		185 €	268 €	412 €		
Αρ. διαμ.	Τιμή μπουτονιέρας	Τεμάχια	Τεμάχια	Αρ. οθονών	Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή		
1	582 €	1	1	1	891 €	974 €	1.118 €		
2	593 €	1	1	2	1.087 €	1.253 €	1.541 €		
3	674 €	1	1	3	1.353 €	1.602 €	2.034 €		
4	680 €	1	1	4	1.544 €	1.876 €	2.452 €		
5	693 €	1	1	5	1.742 €	2.157 €	2.877 €		
6	714 €	1	1	6	1.948 €	2.446 €	3.310 €		
7	723 €	1	1	7	2.142 €	2.723 €	3.731 €		
8	723 €	1	1	8	2.327 €	2.991 €	4.143 €		
9	748 €	1	1	9	2.537 €	3.284 €	4.580 €		
10	748 €	1	1	10	2.722 €	3.552 €	4.992 €		

► Για εγκαταστάσεις με περισσότερα διαμερίσματα, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης για να ενημερωθείτε για την τιμή της εγκατάστασης

⁽²⁾ Πίνακας επιλογής υλικών για τη σύνθεση της μπουτονιέρας, βλ. σελ. 11

^(*) Σε περίπτωση χρήσης του στοιχείου audio/video με ευρυγώνιο φακό, προσθέστε 103 € στην τιμή της εγκατάστασης

Συνολική τιμή εγκατάστασης (χωρίς ΦΠΑ)

POLYX		AXOLUTE VIDEO DISPLAY				AXOLUTE	
VIDEO	MEMORY DISPLAY	506E + 349312L51 (ΓΡΑΦΙΤΗΣ) ή 349311L51 (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ) +				NIGHTER	WHICE
344192	344163	HA4826XC	HA4826NX	HA4826VKA	HA4826LWE	349320	349321
412 €	752 €	791,50 €		821 €	832,10 €	1.950 €	
Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή		Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή	
1.041 €	1.381 €	1.420 €		1.450 €	1.461 €	2.579 €	
1.460 €	2.140 €	2.219 €		2.278 €	2.300 €	4.536 €	
1.963 €	2.983 €	3.102 €		3.190 €	3.224 €	6.577 €	
2.379 €	3.739 €	3.897 €		4.015 €	4.060 €	8.531 €	
2.800 €	4.500 €	4.697 €		4.845 €	4.900 €	10.490 €	
3.233 €	5.273 €	5.510 €		5.687 €	5.753 €	12.461 €	
3.651 €	6.031 €	6.307 €		6.514 €	6.592 €	14.417 €	
4.063 €	6.783 €	7.099 €		7.335 €	7.424 €	16.367 €	
4.491 €	7.551 €	7.907 €		8.172 €	8.272 €	18.333 €	
4.903 €	8.303 €	8.698 €		8.993 €	9.104 €	20.283 €	









POLYX		AXOLUTE VIDEO DISPLAY				AXOLUTE	
VIDEO	MEMORY DISPLAY	506E + 349312L51 (ΓΡΑΦΙΤΗΣ) ή 349311L51 (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ) +				NIGHTER	WHICE
344192	344163	HA4826XC	HA4826NX	HA4826VKA	HA4826LWE	349320	349321
412 €	752 €	791,50 €		821 €	832,10 €	1.950 €	
Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή		Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή	
1.118 €	1.458 €	1.498 €		1.527 €	1.538 €	2.656 €	
1.541 €	2.221 €	2.300 €		2.359 €	2.381 €	4.617 €	
2.034 €	3.054 €	3.173 €		3.261 €	3.294 €	6.648 €	
2.452 €	3.812 €	3.970 €		4.088 €	4.132 €	8.604 €	
2.877 €	4.577 €	4.774 €		4.922 €	4.977 €	10.567 €	
3.310 €	5.350 €	5.587 €		5.764 €	5.830 €	12.538 €	
3.731 €	6.111 €	6.388 €		6.594 €	6.672 €	14.497 €	
4.143 €	6.863 €	7.179 €		7.415 €	7.504 €	16.447 €	
4.580 €	7.640 €	7.995 €		8.261 €	8.360 €	18.422 €	
4.992 €	8.392 €	8.787 €		9.082 €	9.193 €	20.372 €	

- ▶ Ζητήστε τις αντιστάσεις για την ταυτοποίηση των μηχανισμών και των οθονών
- ▶ Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες
- ▶ Τεχνικές ιδιαιτερότητες ή επιπλέον απαιτήσεις της εγκατάστασης προφανώς διαφοροποιούν τις παραπάνω τιμές









SFERA NEW ALLMETAL & SFERA ROBUR

Με κάμερα Night&Day



Αρ. καταλ.	ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ SFERA NEW ⁽¹⁾	ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΑ		Αρ. οθονών	SWING BASE	CLASS 100	LIVINGLIGHT VIDEO DISPLAY 506E + 344400 +		
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	ΕΞΑΡΤ. ΤΡΟΦΟΔ.				344411 + LNA4826TE	344413 + LNA4826BI	344412 + LNA4826AR
									
	Allmetal					NEO			
		346000	346830		344832	344502	344411 + LNA4826TE	344413 + LNA4826BI	344412 + LNA4826AR
Τιμή μονάδας		93 €	31 €		185 €	268 €	412 €		
Αρ. διαμ.	Τιμή μπουτονιέρας	Τεμάχια	Τεμάχια	Αρ. οθονών	Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή		
1	868 €	1	1	1	1.177 €	1.260 €	1.404 €		
2	879 €	1	1	2	1.373 €	1.539 €	1.827 €		
3	887 €	1	1	3	1.566 €	1.815 €	2.247 €		
4	887 €	1	1	4	1.751 €	2.083 €	2.659 €		
5	958 €	1	1	5	2.007 €	2.422 €	3.142 €		
6	970 €	1	1	6	2.204 €	2.702 €	3.566 €		
7	987 €	1	1	7	2.406 €	2.987 €	3.995 €		
8	987 €	1	1	8	2.591 €	3.255 €	4.407 €		
9	1.003 €	1	1	9	2.792 €	3.539 €	4.835 €		
10	1.003 €	1	1	10	2.977 €	3.807 €	5.247 €		

► Για τιμές εγκαταστάσεων με μπουτονιέρες SFERA NEW ALLWHITE & ALLSTREET, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Αρ. καταλ.	ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ SFERA ROBUR ⁽¹⁾	ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΑ		Αρ. οθονών	SWING BASE	CLASS 100	LIVINGLIGHT VIDEO DISPLAY 506E + 344400 +		
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	ΕΞΑΡΤ. ΤΡΟΦΟΔ.				344411 + LNA4826TE	344413 + LNA4826BI	344412 + LNA4826AR
									
						NEO			
		346000	346830		344832	344502	344411 + LNA4826TE	344413 + LNA4826BI	344412 + LNA4826AR
Τιμή μονάδας		93 €	31 €		185 €	268 €	412 €		
Αρ. διαμ.	Τιμή μπουτονιέρας	Τεμάχια	Τεμάχια	Αρ. οθονών	Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή		
1	970 €	1	1	1	1.279 €	1.362 €	1.506 €		
2	991 €	1	1	2	1.485 €	1.651 €	1.939 €		
3	1.004 €	1	1	3	1.683 €	1.932 €	2.364 €		
4	1.004 €	1	1	4	1.868 €	2.200 €	2.776 €		
5	1.085 €	1	1	5	2.134 €	2.549 €	3.269 €		
6	1.106 €	1	1	6	2.340 €	2.838 €	3.702 €		
7	1.121 €	1	1	7	2.540 €	3.121 €	4.129 €		
8	1.121 €	1	1	8	2.725 €	3.389 €	4.541 €		
9	1.149 €	1	1	9	2.938 €	3.685 €	4.981 €		
10	1.149 €	1	1	10	3.123 €	3.953 €	5.393 €		

⁽¹⁾ Πίνακας επιλογής υλικών για τη σύνθεση της μπουτονιέρας, βλ. σελ. 12

Συνολική τιμή εγκατάστασης (χωρίς ΦΠΑ)

POLYX		AXOLUTE VIDEO DISPLAY				AXOLUTE	
VIDEO	MEMORY DISPLAY	506E + 349312L51 (ΓΡΑΦΙΤΗΣ) ή 349311L51 (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ) +				NIGHTER	WHICE
344192	344163	HA4826XC	HA4826NX	HA4826VKA	HA4826LWE	349320	349321
412 €	752 €	791,50 €		821 €	832,10 €	1.950 €	
Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή		Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή	
1.404 €	1.744 €	1.783 €		1.813 €	1.824 €	2.942 €	
1.827 €	2.507 €	2.586 €		2.645 €	2.668 €	4.903 €	
2.247 €	3.267 €	3.385 €		3.474 €	3.507 €	6.861 €	
2.659 €	4.019 €	4.177 €		4.295 €	4.339 €	8.811 €	
3.142 €	4.842 €	5.040 €		5.187 €	5.243 €	10.832 €	
3.566 €	5.606 €	5.843 €		6.020 €	6.086 €	12.794 €	
3.995 €	6.375 €	6.652 €		6.858 €	6.936 €	14.761 €	
4.407 €	7.127 €	7.443 €		7.679 €	7.768 €	16.711 €	
4.835 €	7.895 €	8.251 €		8.516 €	8.616 €	18.677 €	
5.247 €	8.647 €	9.042 €		9.337 €	9.448 €	20.627 €	

POLYX		AXOLUTE VIDEO DISPLAY				AXOLUTE	
VIDEO	MEMORY DISPLAY	506E + 349312L51 (ΓΡΑΦΙΤΗΣ) ή 349311L51 (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ) +				NIGHTER	WHICE
344192	344163	HA4826XC	HA4826NX	HA4826VKA	HA4826LWE	349320	349321
412 €	752 €	791,50 €		821 €	832,10 €	1.950 €	
Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή		Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή	
1.506 €	1.846 €	1.886 €		1.915 €	1.926 €	3.044 €	
1.939 €	2.619 €	2.698 €		2.757 €	2.779 €	5.015 €	
2.364 €	3.384 €	3.502 €		3.591 €	3.624 €	6.978 €	
2.776 €	4.136 €	4.294 €		4.412 €	4.456 €	8.928 €	
3.269 €	4.969 €	5.167 €		5.314 €	5.370 €	10.959 €	
3.702 €	5.742 €	5.979 €		6.156 €	6.222 €	12.930 €	
4.129 €	6.509 €	6.786 €		6.992 €	7.070 €	14.895 €	
4.541 €	7.261 €	7.577 €		7.813 €	7.902 €	16.845 €	
4.981 €	8.041 €	8.397 €		8.662 €	8.762 €	18.823 €	
5.393 €	8.793 €	9.188 €		9.483 €	9.594 €	20.773 €	

- ▶ Ζητήστε τις αντιστάσεις για την ταυτοποίηση των μηχανισμών και των οθονών
- ▶ Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες
- ▶ Τεχνικές ιδιαιτερότητες ή επιπλέον απαιτήσεις της εγκατάστασης προφανώς διαφοροποιούν τις παραπάνω τιμές

SFERA CLASSIC

Με στοιχείο audio/video








Αρ. καταλ.		346000	346830		344832	344502	344411 + LNA4826TE	344413 + LNA4826BI	344412 + LNA4826AR
Τιμή μονάδας		93 €	31 €		185 €	268 €	412 €		
Αρ. διαμ.	Τιμή μπουτονιέρας	Τεμάχια	Τεμάχια	Αρ. οθονών	Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή		
1	560 €	1	1	1	869 €	952 €	1.096 €		
2	565 €	1	1	2	1.059 €	1.225 €	1.513 €		
3	633 €	1	1	3	1.312 €	1.561 €	1.993 €		
4	635 €	1	1	4	1.499 €	1.831 €	2.407 €		
5	641 €	1	1	5	1.690 €	2.105 €	2.825 €		
6	716 €	1	1	6	1.950 €	2.448 €	3.312 €		
7	720 €	1	1	7	2.139 €	2.720 €	3.728 €		
8	720 €	1	1	8	2.324 €	2.988 €	4.140 €		
9	731 €	1	1	9	2.520 €	3.267 €	4.563 €		
10	731 €	1	1	10	2.705 €	3.535 €	4.975 €		
11	881 €	1	1	11	3.040 €	3.953 €	5.537 €		
12	881 €	1	1	12	3.225 €	4.221 €	5.949 €		
13	893 €	1	1	13	3.422 €	4.501 €	6.373 €		
14	893 €	1	1	14	3.607 €	4.769 €	6.785 €		
15	888 €	1	1	15	3.787 €	5.032 €	7.192 €		
16	888 €	1	1	16	3.972 €	5.300 €	7.604 €		
17	900 €	1	1	17	4.169 €	5.580 €	8.028 €		
18	900 €	1	1	18	4.354 €	5.848 €	8.440 €		
19	1.098 €	1	1	19	4.737 €	6.314 €	9.050 €		
20	1.098 €	1	1	20	4.922 €	6.582 €	9.462 €		

⁽¹⁾ Πίνακας επιλογής υλικών για τη σύνθεση της μπουτονιέρας, βλ. σελ. 13

► Για εγκαταστάσεις με περισσότερα διαμερίσματα, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης για να ενημερωθείτε για την τιμή της εγκατάστασης

Συνολική τιμή εγκατάστασης (χωρίς ΦΠΑ)

POLYX VIDEO MEMORY DISPLAY		AXOLUTE VIDEO DISPLAY 506E + 349312L51 (ΓΡΑΦΙΤΗΣ) ή 349311L51 (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ) +				AXOLUTE NIGHTER WHICE	
							
344192	344163	HA4826XC	HA4826NX	HA4826VKA	HA4826LWE	349320	349321
412 €	752 €	791,50 €		821 €	832,10 €	1.950 €	
Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή		Συν. τιμή	Συν. τιμή	Συν. τιμή	
1.096 €	1.436 €	1.475 €		1.505 €	1.516 €	2.634 €	
1.513 €	2.193 €	2.272 €		2.331 €	2.354 €	4.589 €	
1.993 €	3.013 €	3.132 €		3.220 €	3.254 €	6.607 €	
2.407 €	3.767 €	3.925 €		4.043 €	4.088 €	8.559 €	
2.825 €	4.525 €	4.723 €		4.870 €	4.926 €	10.515 €	
3.312 €	5.352 €	5.589 €		5.766 €	5.833 €	12.540 €	
3.728 €	6.108 €	6.384 €		6.591 €	6.668 €	14.494 €	
4.140 €	6.860 €	7.176 €		7.412 €	7.501 €	16.444 €	
4.563 €	7.623 €	7.979 €		8.244 €	8.344 €	18.405 €	
4.975 €	8.375 €	8.770 €		9.065 €	9.176 €	20.355 €	
5.537 €	9.277 €	9.712 €		10.036 €	10.158 €	22.455 €	
5.949 €	10.029 €	10.503 €		10.857 €	10.990 €	24.405 €	
6.373 €	10.793 €	11.306 €		11.690 €	11.834 €	26.367 €	
6.785 €	11.545 €	12.098 €		12.511 €	12.666 €	28.317 €	
7.192 €	12.292 €	12.885 €		13.327 €	13.494 €	30.262 €	
7.604 €	13.044 €	13.676 €		14.148 €	14.326 €	32.212 €	
8.028 €	13.808 €	14.479 €		14.981 €	15.170 €	34.174 €	
8.440 €	14.560 €	15.271 €		15.802 €	16.002 €	36.124 €	
9.050 €	15.510 €	16.261 €		16.821 €	17.032 €	38.272 €	
9.462 €	16.262 €	17.052 €		17.642 €	17.864 €	40.222 €	

- ▶ Ζητήστε τις αντιστάσεις για την ταυτοποίηση των μηχανισμών και των οθονών
- ▶ Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες
- ▶ Τεχνικές ιδιαιτερότητες ή επιπλέον απαιτήσεις της εγκατάστασης προφανώς διαφοροποιούν τις παραπάνω τιμές

SFERA NEW

Με στοιχείο audio/video ή audio/video με ευρυγώνιο φακό (WA)

Σύνθεση μπουτονιέρας



Αρ. διαμ.	ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ			ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ						ΠΛΑΙΣΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ			
	350010	350020	350030	audio/video 351200	352000	352100	35120. ⁽¹⁾	35121. ⁽¹⁾	35122. ⁽¹⁾	35203. ⁽¹⁾	35204. ⁽¹⁾	35216. ⁽¹⁾	35218. ⁽¹⁾	35021. ⁽¹⁾	35022. ⁽¹⁾	35023. ⁽¹⁾
1	1			1				1						1		
2	1			1					1					1		
3		1		1	1		1			1					1	
4		1		1	1		1				1				1	
5		1		1	1			1			1				1	
6		1		1		1	1					1			1	
7		1		1		1	1						1		1	
8		1		1		1	1						1		1	
9		1		1		1			1				1		1	
10		1		1		1			1				1		1	
11			1	1		2	1					2				1
12			1	1		2	1					2				1
13			1	1		2			1			2				1
14			1	1		2			1			2				1
15			1	1		2	1						2			1
16			1	1		2	1						2			1
17			1	1		2			1				2			1
18			1	1		2			1				2			1
19		2*		1		3	1					2	1		2	
20		2*		1		3	1					2	1		2	

⁽¹⁾Απαιτείται επιπλέον 1 τεμ. από το καλώδιο σύνδεσης με αρ. καταλ. 354000

► Για εγκαταστάσεις με περισσότερα διαμερίσματα, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης για να ενημερωθείτε για τη σύνθεση της μπουτονιέρας

SFERA NEW ΓΚΑΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

⁽¹⁾Αντικαταστήστε την τελεία με το νούμερο που αντιστοιχεί στο χρώμα της επιλογής σας



1 - Allmetal 2 - Allwhite 3 - Allstreet

SFERA ROBUR

Με στοιχείο audio/video ή audio/video με ευρυγώνιο φακό (WA)

Σύνθεση μπουτονιέρας

Αρ. διαμ.	ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ			ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ						ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ			ΠΛΑΙΣΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ			
	350110	350120	350130	audio/video 351200	352000	352100	351305 ή	351315 ή	351325 ή	352035	352045	352165	352185	350315	350325	350335	350415	350425	350435
1	1			1				1						1			1		
2	1			1					1					1			1		
3		1		1	1		1			1					1			1	
4		1		1	1		1				1				1			1	
5		1		1	1			1			1				1			1	
6		1		1		1	1					1			1			1	
7		1		1		1	1					1			1			1	
8		1		1		1	1					1			1			1	
9		1		1		1					1				1			1	
10		1		1		1					1				1			1	
11			1	1		2	1					2				1			1
12			1	1		2	1					2				1			1
13			1	1		2					1				1				1
14			1	1		2					1				1				1
15			1	1		2	1						2			1			1
16			1	1		2	1						2			1			1
17			1	1		2					1				1				1
18			1	1		2					1				1				1
19		2*		1		3	1						2	1		2			2
20		2*		1		3	1						2	1		2			2

*Απαιτείται επιπλέον 1 τεμ. από το καλώδιο σύνδεσης με αρ. καταλ. 354000

► Για εγκαταστάσεις με περισσότερα διαμερίσματα, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης για να ενημερωθείτε για τη σύνθεση της μπουτονιέρας

SFERA ROBUR





SFERA NEW & SFERA ROBUR

Με κάμερα Night&Day

Σύνθεση μπουτονιέρας

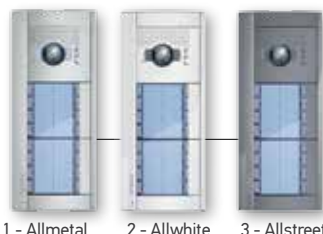
Αρ. διαμ.	ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ				ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ							ΠΛΑΙΣΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ		
	350020	350030	352400	351100	352000	352100	35240 ⁽¹⁾	35110 ⁽¹⁾	35111 ⁽¹⁾	35112 ⁽¹⁾	35114 ⁽¹⁾	35118 ⁽¹⁾	35204 ⁽¹⁾	35218 ⁽¹⁾	35022 ⁽¹⁾	35023 ⁽¹⁾
1	1		1	1			1		1						1	
2	1		1	1			1			1					1	
3	1		1	1			1					1			1	
4	1		1	1			1					1			1	
5		1	1	1	1		1		1				1			1
6		1	1	1	1		1			1			1			1
7		1	1	1		1	1	1						1		1
8		1	1	1		1	1	1						1		1
9		1	1	1		1	1				1			1		1
10		1	1	1		1	1				1			1		1

Αρ. διαμ.	ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ				ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ							ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		ΠΛΑΙΣΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ	
	350120	350130	352400	351100	352000	352100	352405	351105	351115	351125	351145	351185	352045	352185	350325	350335	350425
1	1		1	1			1		1					1		1	
2	1		1	1			1			1				1		1	
3	1		1	1			1				1			1		1	
4	1		1	1			1				1			1		1	
5		1	1	1	1		1		1			1			1		1
6		1	1	1	1		1			1			1		1		1
7		1	1	1		1	1	1					1		1		1
8		1	1	1		1	1	1					1		1		1
9		1	1	1		1	1				1			1		1	1
10		1	1	1		1	1				1			1		1	1

► Για εγκαταστάσεις με περισσότερα διαμερίσματα, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης για να ενημερωθείτε για τη σύνθεση της μπουτονιέρας

SFERA NEW ΓΚΑΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

⁽¹⁾ Αντικαταστήστε την τελεία με το νούμερο που αντιστοιχεί στο χρώμα της επιλογής σας



1 - Allmetal 2 - Allwhite 3 - Allstreet

SFERA ROBUR



SFERA CLASSIC

Με στοιχείο audio/video

Σύνθεση μπουτονιέρας



bticino

ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ

ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ

ΠΛΑΙΣΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ

Αρ. διαμ.	331110	331120	331130	342560	342240	342480	342461	342471	342481	332231	332241	332461	332481	331211	331221	331231
1	1			1				1						1		
2	1			1					1					1		
3		1		1	1		1			1					1	
4		1		1	1		1				1				1	
5		1		1	1			1			1				1	
6		1		1		1	1					1			1	
7		1		1		1	1						1		1	
8		1		1		1	1						1		1	
9		1		1		1			1				1		1	
10		1		1		1			1				1		1	
11			1	1		2	1					2				1
12			1	1		2	1					2				1
13			1	1		2			1			2				1
14			1	1		2			1			2				1
15			1	1		2	1						2			1
16			1	1		2	1						2			1
17			1	1		2			1				2			1
18			1	1		2			1				2			1
19		2*		1		3	1					2	1		2	
20		2*		1		3	1					2	1		2	

*Απαιτείται επιπλέον το καλώδιο σύνδεσης με αρ. καταλ. 346902

► Για εγκαταστάσεις με περισσότερα διαμερίσματα, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης για να ενημερωθείτε για τη σύνθεση της μπουτονιέρας

SFERA CLASSIC



SFERA NEW - ALLMETAL

Πίνακας επιλογής θυροτηλεφώνου



Αρ. καταλ.	ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ			ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ							ΠΛΑΙΣΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ			
	350010	350020	350030	351000	352000	352100	351001	351011	351021	351041	351081	352041	352161	352181	350211	350221	350231
1	1			1				1							1		
2	1			1					1						1		
3	1			1							1				1		
4	1			1							1				1		
5		1		1	1			1				1				1	
6		1		1	1				1			1				1	
7		1		1		1	1							1		1	
8		1		1		1	1							1		1	
9		1		1		1				1				1		1	
10		1		1		1				1				1		1	
11		1		1		1					1			1		1	
12		1		1		1					1			1		1	
13			1	1		2	1						1	1			1
14			1	1		2	1						1	1			1
15			1	1		2	1							2			1
16			1	1		2	1							2			1
17			1	1		2					1			2			1
18			1	1		2					1			2			1
19			1	1		2					1			2			1
20			1	1		2					1			2			1

► Για εγκαταστάσεις με περισσότερα διαμερίσματα, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης για να ενημερωθείτε για την τιμή της εγκατάστασης

SFERA NEW



Allmetal

Συνολική τιμή εγκατάστασης (χωρίς ΦΠΑ)

ΠΛΗΡΗΣ ΜΠΟΥΤΟ/ΡΑ	ΤΡΟΦΟ-ΔΟΤΙΚΟ			SPRINT		SWING	PIVOT	CLASS100	POLYX
		346040	Αρ. θυρ/ων	344242	344212	344704	344032	344252	344082
Συν. τιμή	67 €	Τιμή μον.	39 €	63 €	96 €		182 €		
205 €	1	1	311 €	335 €	368 €		454 €		
217 €	1	2	362 €	410 €	476 €		648 €		
224 €	1	3	408 €	480 €	579 €		837 €		
224 €	1	4	447 €	543 €	675 €		1.019 €		
305 €	1	5	567 €	687 €	852 €		1.282 €		
317 €	1	6	618 €	762 €	960 €		1.476 €		
335 €	1	7	675 €	843 €	1.074 €		1.676 €		
335 €	1	8	714 €	906 €	1.170 €		1.858 €		
350 €	1	9	768 €	984 €	1.281 €		2.055 €		
350 €	1	10	807 €	1.047 €	1.377 €		2.237 €		
358 €	1	11	854 €	1.118 €	1.481 €		2.427 €		
358 €	1	12	893 €	1.181 €	1.577 €		2.609 €		
453 €	1	13	1.027 €	1.339 €	1.768 €		2.886 €		
453 €	1	14	1.066 €	1.402 €	1.864 €		3.068 €		
458 €	1	15	1.110 €	1.470 €	1.965 €		3.255 €		
458 €	1	16	1.149 €	1.533 €	2.061 €		3.437 €		
474 €	1	17	1.204 €	1.612 €	2.173 €		3.635 €		
474 €	1	18	1.243 €	1.675 €	2.269 €		3.817 €		
481 €	1	19	1.289 €	1.745 €	2.372 €		4.006 €		
481 €	1	20	1.328 €	1.808 €	2.468 €		4.188 €		

- ▶ Ζητήστε τις αντιστάσεις για την ταυτοποίηση των μηχανισμών και των θυροτηλεφώνων
- ▶ Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες
- ▶ Τεχνικές ιδιαιτερότητες ή επιπλέον απαιτήσεις της εγκατάστασης προφανώς διαφοροποιούν τις παραπάνω τιμές

SFERA NEW ALLWHITE, ALLSTREET & SFERA ROBUR

Πίνακας επιλογής θυροτηλεφώνου



SFERA NEW	ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ			ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ							ΠΛΑΙΣΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ	
Αρ. διαμ.														
1	1		1				1						1	
2	1		1					1					1	
3	1		1							1			1	
4	1		1							1			1	
5		1	1	1			1				1			1
6		1	1	1				1			1			1
7		1	1		1	1						1		1
8		1	1		1	1						1		1
9		1	1		1				1			1		1
10		1	1		1				1			1		1

SFERA ROBUR	ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ			ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ							ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		ΠΛΑΙΣΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ	
Αρ. διαμ.																
1	1		1				1						1		1	
2	1		1					1					1		1	
3	1		1							1			1		1	
4	1		1							1			1		1	
5		1	1	1			1				1		1		1	
6		1	1	1				1			1		1		1	
7		1	1		1	1						1	1		1	
8		1	1		1	1						1	1		1	
9		1	1		1				1			1	1		1	
10		1	1		1				1			1	1		1	

► Για εγκαταστάσεις με περισσότερα διαμερίσματα, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης για να ενημερωθείτε για την τιμή της εγκατάστασης

SFERA NEW ΓΚΑΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

⁽¹⁾Αντικαταστήστε την τελεία με το νούμερο που αντιστοιχεί στο χρώμα της επιλογής σας















2 - Allwhite 3 - Allstreet

SFERA ROBUR



Συνολική τιμή εγκατάστασης (χωρίς ΦΠΑ)

ΠΛΗΡΗΣ ΜΠΟΥΤΟ/ΡΑ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ			SPRINT		SWING	PIVOT	CLASS100	POLYX
		346040	Αρ. θυρ/ων	 344242	 344212	 344704	 344032	 344252	 344082
Συν. τιμή	67 €	Τιμή μον.	39 €	63 €		96 €		182 €	
224 €	1	1	330 €	354 €		387 €		473 €	
237 €	1	2	382 €	430 €		496 €		668 €	
246 €	1	3	430 €	502 €		601 €		859 €	
246 €	1	4	469 €	565 €		697 €		1.041 €	
335 €	1	5	597 €	717 €		882 €		1.312 €	
349 €	1	6	650 €	794 €		992 €		1.508 €	
366 €	1	7	706 €	874 €		1.105 €		1.707 €	
366 €	1	8	745 €	937 €		1.201 €		1.889 €	
384 €	1	9	802 €	1.018 €		1.315 €		2.089 €	
384 €	1	10	841 €	1.081 €		1.411 €		2.271 €	

ΠΛΗΡΗΣ ΜΠΟΥΤΟ/ΡΑ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ			SPRINT		SWING	PIVOT	CLASS100	POLYX
		346040	Αρ. θυρ/ων	 344242	 344212	 344704	 344032	 344252	 344082
Συν. τιμή	67 €	Τιμή μον.	39 €	63 €		96 €		182 €	
293 €	1	1	399 €	423 €		456 €		542 €	
314 €	1	2	459 €	507 €		573 €		745 €	
327 €	1	3	511 €	583 €		682 €		940 €	
327 €	1	4	550 €	646 €		778 €		1.122 €	
404 €	1	5	666 €	786 €		951 €		1.381 €	
425 €	1	6	726 €	870 €		1.068 €		1.584 €	
440 €	1	7	780 €	948 €		1.179 €		1.781 €	
440 €	1	8	819 €	1.011 €		1.275 €		1.963 €	
468 €	1	9	886 €	1.102 €		1.399 €		2.173 €	
468 €	1	10	925 €	1.165 €		1.495 €		2.355 €	

- ▶ Ζητήστε τις αντιστάσεις για την ταυτοποίηση των μηχανισμών και των θυροτηλεφώνων
- ▶ Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες
- ▶ Τεχνικές ιδιαιτερότητες ή επιπλέον απαιτήσεις της εγκατάστασης προφανώς διαφοροποιούν τις παραπάνω τιμές

SFERA CLASSIC

Πίνακας επιλογής θυροτηλεφώνου



Αρ. διαμ.	ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ		ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ					ΠΛΑΙΣΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ			
	331110	331120	331130	342150	342240	332101	332111	332121	332231	332241	332911	331211	331221	331231
1	1			1			1					1		
2	1			1				1				1		
3		1		1	1	1			1				1	
4		1		1	1	1				1			1	
5		1		1	1		1			1			1	
6		1		1	1			1		1			1	
7			1	1	2	1			1	1				1
8			1	1	2	1				2				1
9			1	1	2		1			2				1
10			1	1	2			1		2				1
11		2*		1	3	1			1	2			2	
12		2*		1	3	1				3			2	
13		2*		1	3		1			3			2	
14		2*		1	3			1		3			2	
15			2*	1	4	1			1	3	1			2
16			2*	1	4	1				4	1			2
17			2*	1	4		1			4	1			2
18			2*	1	4			1		4	1			2
19			2*	1	5	1			1	4				2
20			2*	1	5	1				5				2








^(*)Απαιτείται επιπλέον το καλώδιο σύνδεσης με αρ. καταλ. 346902, το οποίο έχει συμπεριληφθεί στην τελική τιμή

► Για εγκαταστάσεις με περισσότερα διαμερίσματα, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης για να ενημερωθείτε για την τιμή της εγκατάστασης

SFERA CLASSIC



Συνολική τιμή εγκατάστασης (χωρίς ΦΠΑ)

ΠΛΗΡΗΣ ΜΠΟΥΤΟ/ΡΑ	ΤΡΟΦΟ-ΔΟΤΙΚΟ			SPRINT		SWING	PIVOT	CLASS100	POLYX
		Αρ. θυρ/ων	344242	344212	344704	344032	344252	344082	
									
	346010		344242	344212	344704	344032	344252	344082	
Συν. τιμή	73 €	Τιμή μον.	39 €	63 €		96 €		182 €	
168 €	1	1	280 €	304 €		337 €		423 €	
171 €	1	2	322 €	370 €		436 €		608 €	
243 €	1	3	433 €	505 €		604 €		862 €	
245 €	1	4	474 €	570 €		702 €		1.046 €	
249 €	1	5	517 €	637 €		802 €		1.232 €	
252 €	1	6	559 €	703 €		901 €		1.417 €	
327 €	1	7	673 €	841 €		1.072 €		1.674 €	
329 €	1	8	714 €	906 €		1.170 €		1.858 €	
333 €	1	9	757 €	973 €		1.270 €		2.044 €	
336 €	1	10	799 €	1.039 €		1.369 €		2.229 €	
460 €	1	11	962 €	1.226 €		1.589 €		2.535 €	
461 €	1	12	1.002 €	1.290 €		1.686 €		2.718 €	
466 €	1	13	1.046 €	1.358 €		1.787 €		2.905 €	
468 €	1	14	1.087 €	1.423 €		1.885 €		3.089 €	
586 €	1	15	1.244 €	1.604 €		2.099 €		3.389 €	
588 €	1	16	1.285 €	1.669 €		2.197 €		3.573 €	
592 €	1	17	1.328 €	1.736 €		2.297 €		3.759 €	
595 €	1	18	1.370 €	1.802 €		2.396 €		3.944 €	
627 €	1	19	1.441 €	1.897 €		2.524 €		4.158 €	
629 €	1	20	1.482 €	1.962 €		2.622 €		4.342 €	

- ▶ Ζητήστε τις αντιστάσεις για την ταυτοποίηση των μηχανισμών και των θυροτηλεφώνων
- ▶ Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες
- ▶ Τεχνικές ιδιαιτερότητες ή επιπλέον απαιτήσεις της εγκατάστασης προφανώς διαφοροποιούν τις παραπάνω τιμές

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ 4 ΚΑΛΩΔΙΑ + N

Πίνακας επιλογής θυροτηλεφώνου - SFERA CLASSIC






Αρ. διαμ.	ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ		ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ					ΠΛΑΙΣΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ			
	331110	331120	331130	332120	332240	332101	332111	332121	332231	332241	332911	331211	331221	331231
1	1			1			1					1		
2	1			1				1				1		
3		1		1	1	1			1				1	
4		1		1	1	1				1			1	
5		1		1	1		1			1			1	
6		1		1	1			1		1			1	
7			1	1	2	1			1	1				1
8			1	1	2	1				2				1
9			1	1	2		1			2				1
10			1	1	2			1		2				1
11		2		1	3	1			1	2			2	
12		2		1	3	1				3			2	
13		2		1	3		1			3			2	
14		2		1	3			1		3			2	
15			2	1	4	1			1	3	1			2
16			2	1	4	1				4	1			2
17			2	1	4		1			4	1			2
18			2	1	4			1		4	1			2
19			2	1	5	1			1	4				2
20			2	1	5	1				5				2

► Για εγκαταστάσεις με περισσότερα διαμερίσματα, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης για να ενημερωθείτε για την τιμή της εγκατάστασης

SFERA CLASSIC



Συνολική τιμή εγκατάστασης (χωρίς ΦΠΑ)

ΠΛΗΡΗΣ ΜΠΟΥΤΟ/ΡΑ	ΤΡΟΦΟ-ΔΟΤΙΚΟ		SPRINT	PIVOT
				
	336000	Αρ. θυρ/ων	334202	334002
Συν. τιμή	72,00 €		24,00 €	45,50 €
124 €	1	1	220 €	241 €
127 €	1	2	247 €	290 €
171 €	1	3	315 €	379 €
173 €	1	4	341 €	427 €
177 €	1	5	369 €	476 €
180 €	1	6	396 €	525 €
226 €	1	7	466 €	616 €
228 €	1	8	492 €	664 €
232 €	1	9	520 €	713 €
235 €	1	10	547 €	762 €
307 €	1	11	643 €	880 €
309 €	1	12	669 €	927 €
313 €	1	13	697 €	977 €
316 €	1	14	724 €	1.025 €
406 €	1	15	838 €	1.160 €
408 €	1	16	864 €	1.208 €
412 €	1	17	892 €	1.257 €
415 €	1	18	919 €	1.306 €
418 €	1	19	946 €	1.354 €
420 €	1	20	972 €	1.402 €

- ▶ Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες
- ▶ Τεχνικές ιδιαιτερότητες ή επιπλέον απαιτήσεις της εγκατάστασης προφανώς διαφοροποιούν τις παραπάνω τιμές

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ 2 ΚΑΛΩΔΙΩΝ



ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ ΑΧΟΛΥΤΕ OUTDOOR

Έγχρωμη κάμερα, αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο αφής με έγχρωμη οθόνη, μενού ανάλογο με των κινητών τηλεφώνων για κλήση και έλεγχο της κλειδαριάς, φωτισμός με μπλε led. Με κρύσταλλο υψηλής αντοχής και 2 επιλογές πλαισίων.



349140+339223:
Brass 4.454 €



349140+339213:
Steel 3.994 €

ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ SFERA NEW & SFERA ROBUR

Έγχρωμη κάμερα με ευρυγώνιο φακό, ψηφιακή οθόνη με ευρετήριο ονομάτων και ηλεκτρονικό πληκτρολόγιο για κλήση των ονομάτων και έλεγχο της κλειδαριάς με κωδικό. Εναλλακτικά, ο έλεγχος της κλειδαριάς μπορεί να γίνει με αναγνώστη καρτών (RFID) ή δακτυλικό αποτυπώματος(*).



SFERA NEW - Allmetal:

Με ηλεκτρ. πληκτρολόγιο: 1.306 €
Με αναγνώστη καρτών: 1.281 €
Με αναγνώστη αποτυπώματος: 1.881 €

SFERA ROBUR:

Με ηλεκτρ. πληκτρολόγιο: 1.505 €
Με αναγνώστη καρτών: 1.425 €
Με αναγνώστη αποτυπώματος: 2.037 €

ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ LINEA 2000 METAL

Μπουτονιέρες εξωτερικές, μικρής διάστασης, από στιβαρό υλικό Zamak μεγάλης αντοχής IK 07, σε μοντέρνο design, με φωτισμό σε μπλε led. Διαθέτουν ασπρόμαυρη ή έγχρωμη κάμερα και διατίθενται για μονοκατοικία ή δύο κατοικίες.



Μονοκατοικίας

342981 A/M: 448 €
342991 Έγχρωμη: 469 €



2 κατοικιών

342982 A/M: 469 €
342992 Έγχρωμη: 491 €

ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ LINEA 100

Μπουτονιέρες εξωτερικές, μικρής διάστασης, από στιβαρό υλικό για εγκαταστάσεις θυροτηλεφώνου. Διατίθενται σε 2 τύπους: με μπουτόν κλήσης (για 4 ή 8 διαμερίσματα) ή με πληκτρολόγιο.



343101: 176 €



343102: 206 €



343100: 237 €

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΛΗΣΗΣ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑΣ ΣΕ ΤΗΛΕΦΩΝΟ

Συνδυασμός συστήματος θυροτηλεόρασης με τηλεφωνικό κέντρο με τη χρήση του Iryde Touch Phone και του τηλεφωνικού κέντρου 2 καλωδίων PABX. Δυνατότητα μεταφοράς της κλήσης της μπουτονιέρας σε σταθερό ή κινητό τηλέφωνο και ταυτόχρονα πλήθος άλλων λειτουργιών τηλεφωνίας (αναγνώριση κλήσης, ιστορικό κλήσεων, κλπ). Το Iryde Touch Phone μπορεί να τοποθετηθεί και ανεξάρτητα και να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά ή σαν οθόνη θυροτηλεόρασης ή σαν οθόνη θυροτηλεόρασης και τηλέφωνο ταυτόχρονα. Τοποθετείται επίτοιχα με τη βάση 345024 ή επιτραπέζια με τη βάση 345023.



Iryde Touch Phone

345020: 1.030 € (λευκό)
345021: 1.030 € (μαύρο)



PABX

345829: 945 €

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΧΩΡΟΥ



Έγχρωμη κάμερα 2 καλωδίων με ενσωματωμένο εξωτερικό περίβλημα από αλουμίνιο που τοποθετείται σε εξωτερικούς χώρους. Σύνδεση με 2 καλώδια απευθείας στο μήκη σήματος εικόνας F441.

391670: 574 €



Κάμερες με ενσωματωμένο εξωτερικό περίβλημα από αλουμίνιο για τοποθέτηση σε εξωτερικούς χώρους. Απαιτούν τροφοδοσία 12V dc (392100) και μετατροπέα σήματος εικόνας (347400) από ομοαξονικό σε 2 καλώδια.

391642 Έγχρωμη: 519 €

Η εταιρία bticino διαθέτει πλούσια γκάμα προϊόντων κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης (CCTV). Περισσότερες πληροφορίες στο σχετικό έντυπο ή στο www.legrand.gr



ΚΑΛΩΔΙΟ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

Ειδικό καλώδιο θυροτηλεόρασης για εγκαταστάσεις 2 καλωδίων που εξασφαλίζει την άψογη μετάδοση του σήματος της εικόνας, ακόμα και σε μεγάλες αποστάσεις. Συσκευασία 200 μέτρα.



336904: 209 €

Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες.
(* Για τη σύνθεση των κωδικών, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ 2 ΚΑΛΩΔΙΩΝ

Τα Kit θυροτηλεόρασης 2 καλωδίων είναι ιδανικά για νέες εγκαταστάσεις αλλά και για αντικαταστάσεις παλαιών κουδουνιών ή θυροτηλεφώνων και μετατροπή της εγκατάστασης σε θυροτηλεόραση χωρίς επιπλέον καλωδίωση και μερεμέτια. Είναι επεκτάσιμα με τα προϊόντα του συστήματος 2 καλωδίων.



ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ POLYX MEMORY DISPLAY - LINEA 2000 METAL

Κίτ με έγχρωμη οθόνη POLYX MEMORY DISPLAY που διαθέτει μνήμη και λειτουργία αυτόματου καταγραφέα ηχητικών μηνυμάτων. Με μπουτονιέρα LINEA 2000 METAL επίτοιχης τοποθέτησης, υψηλής αντοχής IK 07.

Αρ. καταλ.	Περιγραφή	Τιμή
369411	Μονοκατοικίας	1.262 €



ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ POLYX VIDEO - LINEA 2000 METAL

Κίτ με έγχρωμη οθόνη POLYX VIDEO και μπουτονιέρα LINEA 2000 METAL, επίτοιχης τοποθέτησης, υψηλής αντοχής IK 07.

Αρ. καταλ.	Περιγραφή	Τιμή
368911	Μονοκατοικίας	975 €
368921	2 κατοικιών	1.417 €



ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ POLYX VIDEO - LINEA 2000 METAL (ΧΩΝΕΥΤΗ)

Κίτ με έγχρωμη οθόνη POLYX VIDEO και μπουτονιέρα LINEA 2000 METAL, χωνευτής τοποθέτησης, υψηλής αντοχής IK 07.

Αρ. καταλ.	Περιγραφή	Τιμή
368811	Μονοκατοικίας	975 €
368821	2 κατοικιών	1.417 €



ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ SWING BASE - SFERA MODULAR

Κίτ με ασπρόμαυρη οθόνη SWING BASE και μπουτονιέρα SFERA CLASSIC, επίτοιχης τοποθέτησης με έγχρωμη κάμερα, σε χρώμα αλουμίνιο.

Αρ. καταλ.	Περιγραφή	Τιμή
366311	Μονοκατοικίας	831 €



ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ SWING BASE - LINEA 2000

Κίτ με ασπρόμαυρη οθόνη SWING BASE και μπουτονιέρα LINEA 2000, επίτοιχης τοποθέτησης, υψηλής αντοχής IK 07.

Αρ. καταλ.	Περιγραφή	Τιμή
365411	Μονοκατοικίας	596 €
365421	2 κατοικιών	841 €

ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ - ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ 2 ΚΑΛΩΔΙΑ

ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ SPRINT - LINEA 2000

Κίτ με θυροτηλέφωνο SPRINT και μπουτονιέρα LINEA 2000 επίτοιχης τοποθέτησης, αναλογικής τεχνολογίας με χρήση μόνο 2 καλωδίων. Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης μέχρι 4 επιπλέον συμπληρωματικών θυροτηλεφώνων. Ιδανικό για αντικαταστάσεις παλαιών κουδουνιών και μετατροπή της εγκατάστασης σε θυροτηλέφωνο χωρίς επιπλέον καλωδίωση.



Αρ. καταλ.	Περιγραφή	Τιμή
363811	Μονοκατοικίας	109 €
331550	Συμπληρωματικό θυροτηλέφωνο	53 €

ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ 4 + N

ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ SPRINT - LINEA 2000

Κίτ με θυροτηλέφωνο SPRINT και μπουτονιέρα LINEA 2000 επίτοιχης τοποθέτησης.



Αρ. καταλ.	Περιγραφή	Τιμή
363211	Μονοκατοικίας	121 €
363221	2 κατοικιών	145 €



ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΜΟΝΟΚΑΤΟΙΚΙΕΣ

Τεχνολογία 2 καλωδίων

Ιδανικά για αντικατάσταση παλιού κουδουνιού χωρίς μερεμέτια, απλά, γρήγορα και εύκολα!



Μπουτονιέρα υψηλής αντοχής

- Από στιβαρό υλικό αλουμίνιο zamak
- Στεγανότητα (IP44)
- Μεταλλικό σκέπαστρο προστασίας από βροχή
- Επίτοιχη τοποθέτηση (με βίδες)



Έγχρωμη οθόνη αφής 7"

- Slot για κάρτα μνήμης SD
- Χρήση μουσικών αρχείων MP3 για ήχο κλήσης
- Καταγραφή εικόνας επισκεπτών
- Λειτουργία ψηφιακής κορνίζας
- Δυνατότητα ανοίγματος 2 εισόδων π.χ. εξώπορτας και πόρτας εισόδου
- Γυαλιστερό φινιρίσμα
- Σε μαύρο ή λευκό χρώμα
- Σύνδεση σε πρίζα με καλώδιο 1,8 m (περιέχεται στη συσκευασία)



Έγχρωμη οθόνη 7"

- Δυνατότητα ανοίγματος 2 εισόδων π.χ. εξώπορτας και πόρτας εισόδου
- Γυαλιστερό φινιρίσμα
- Σε μαύρο ή λευκό χρώμα
- Σύνδεση σε πρίζα με καλώδιο 1,8 m (περιέχεται στη συσκευασία)



Έγχρωμη οθόνη 3,5"

- Δυνατότητα ανοίγματος 2 εισόδων π.χ. εξώπορτας και πόρτας εισόδου
- Σε ασημί χρώμα
- Σύνδεση σε πρίζα με καλώδιο 1,8 m (περιέχεται στη συσκευασία)

ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ



Οθόνη σε μαύρο χρώμα
Αρ. καταλ. 316814



Οθόνη σε λευκό χρώμα
Αρ. καταλ. 316813



Οθόνη σε μαύρο χρώμα
Αρ. καταλ. 316714



Οθόνη σε λευκό χρώμα
Αρ. καταλ. 316713



Οθόνη σε ασημί χρώμα
Αρ. καταλ. 316613

Κιτ με οθόνη 7" αφής

Τιμή: 507 €

Κιτ με οθόνη 7"

Τιμή: 394 €

Κιτ με οθόνη 3,5"

Τιμή: 271 €

ΟΘΟΝΕΣ

Επεκτείνετε το σύστημα με την προσθήκη έως 2 επιπλέον οθονών και επωφεληθείτε από τη λειτουργία της ενδοεπικοινωνίας. Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές οθόνες καθώς όλες είναι συμβατές μεταξύ τους



Αρ. καταλ. 332154



Αρ. καταλ. 332153



Αρ. καταλ. 332054



Αρ. καταλ. 332053



Αρ. καταλ. 331953

Οθόνη αφής 7"

Τιμή: 320 €

Οθόνη 7"

Τιμή: 211 €

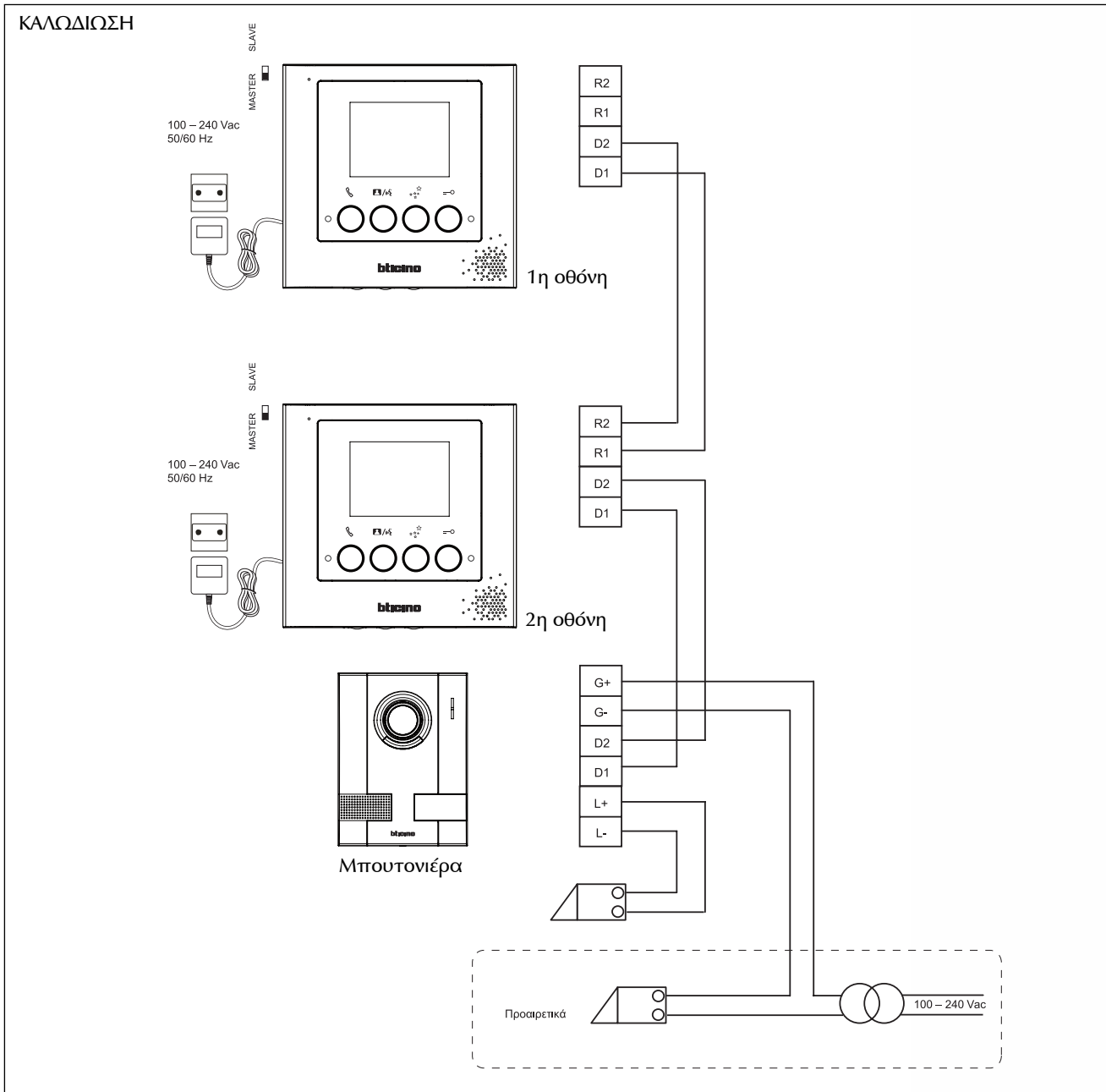
Οθόνη 3,5"

Τιμή: 148 €

Οι τιμές δεν περιέχουν ΦΠΑ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Εγκατάσταση με 1 μπουτονιέρα, 2 οθόνες



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

Μπουτονιέρα	Οθόνη	
$2 \times 0.5 \text{ mm}^2$	$2 \times 1 \text{ mm}^2$	$2 \times 1.5 \text{ mm}^2$
0 - 50 m	0 - 75 m	0 - 100 m

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Γενικά χαρακτηριστικά



Από τη θυροτηλέοραση έως την κλειδαριά απαιτούνται μόνο δύο καλώδια. Σε νέες εγκαταστάσεις για υψηλές επιδόσεις προτείνεται η χρήση του ειδικού καλωδίου της bticino αρ. καταλ. 336904. Σε ανακαινίσεις ή αντικαταστάσεις παλαιών συστημάτων μπορεί να χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα καλωδίωση χωρίς να απαιτείται η προσθήκη νέων καλωδίων.

Οι οθόνες και τα θυρο/φωνα διαθέτουν ένα διακόπτη που πρέπει να τοποθετείται στη θέση ON στην τελευταία οθόνη ή θυροτηλέφωνο της ανερχόμενης στήλης

Τρόπος καλωδίωσης - Νέα εγκατάσταση

IN-OUT, δηλαδή από monitor σε monitor, χωρίς διακλαδωτές ορόφου. Ιδιαίτερα κατάλληλος για μονοκατοικίες ή διπλοκατοικίες. Μπορεί, ωστόσο, να χρησιμοποιηθεί και σε εγκαταστάσεις πολυκατοικιών.

ΑΣΤΕΡΑΣ, δηλαδή σύνδεση κάθε ανεξάρτητου διαμερίσματος σε μία έξοδο στο διακλαδωτή ορόφου, αρ. καταλ. 346841. Ιδιαίτερα κατάλληλος για εγκαταστάσεις πολυκατοικιών όπου υπάρχουν πολλά διαμερίσματα ανά όροφο. Σε κάθε έξοδο του διακλαδωτή είναι δυνατή η σύνδεση έως 3 οθονών ή θυροτηλεφώνων max.

Τρόπος καλωδίωσης - Ανακαίνιση

Χρησιμοποιούνται τα υπάρχοντα καλώδια εφόσον έχουν διατομή $\geq 0,28 \text{ mm}^2$ (ακόμα και αν δεν είναι συνεστραμμένα) και εφόσον η τελευταία οθόνη βρίσκεται σε απόσταση $< 50 \text{ m}$ από τη μπουτονιέρα. Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο ενισχυτής 346870 οπότε η απόσταση μπορεί να φθάσει μέχρι τα 100 m.

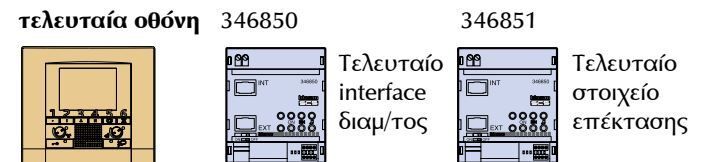
Αποστάσεις συστήματος⁽¹⁾

Αποστάσεις για εγκαταστάσεις πολυκατοικιών με έγχρωμη μπουτονιέρα και οθόνη

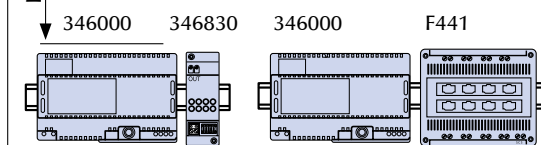
Μέγιστη απόσταση A (m) μπουτονιέρα - οθόνη

διατομή (mm ²)	0,28	καλώδιο 336904	UTP κατ. 5
26 οθόνες	50 ⁽²⁾	200	105
10 οθόνες	50 ⁽²⁾	200	130
5 οθόνες	50 ⁽²⁾	200	135

Η μέγιστη απόσταση A από τη μπουτονιέρα στην οθόνη μπορεί να φθάσει μέχρι τα 600 m, εφόσον χρησιμοποιηθεί το ειδικό καλώδιο 336904 και 2 στοιχεία επέκτασης αρ. καταλ. 346851

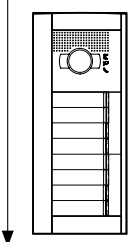


Μέγιστη απόσταση Γ (m) τροφοδοτικό - οθόνη			
διατομή (mm ²)	0,28	καλώδιο 336904	UTP κατ. 5
26 οθόνες	50	110	50
10 οθόνες	50	130	60
5 οθόνες	50	140	60



Μέγιστη απόσταση B (m) μπουτονιέρα - τροφοδοτικό			
διατομή (mm ²)	0,28	καλώδιο 336904	UTP κατ. 5
26 οθόνες	50	150	65
10 οθόνες	50	170	75
5 οθόνες	50	170	75

μπουτονιέρα



Για τη σύνδεση της κλειδαριάς

Απόσταση στοιχείου audio/video - κλειδαριάς

διατομή (mm ²)	0,28	καλώδιο 336904	1
S+ S-	30	50	100

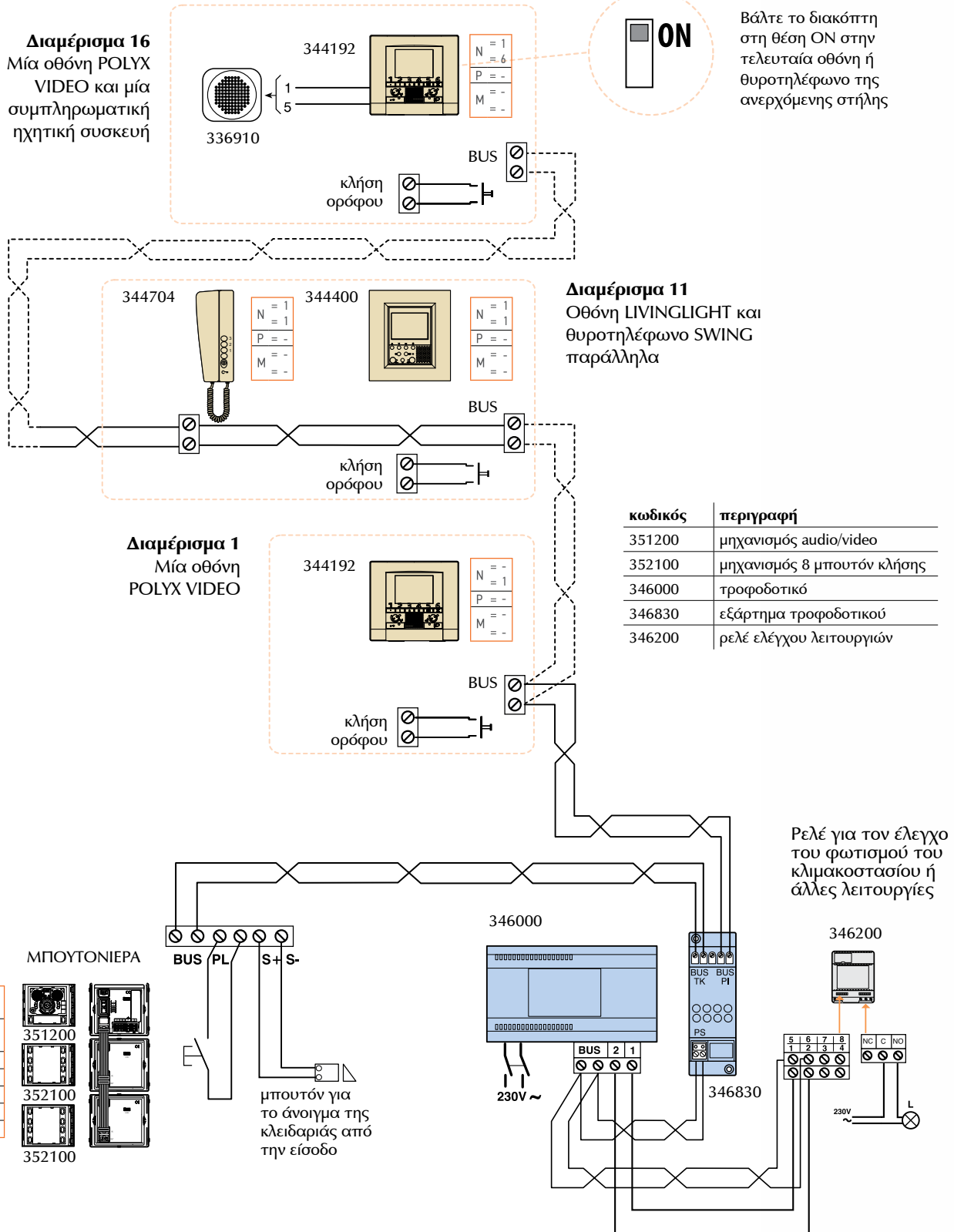


⁽¹⁾ Οι παραπάνω αποστάσεις μειώνονται όταν στην εγκατάσταση υπάρχει οθόνη SWING BASE 344832.

⁽²⁾ Η απόσταση μπορεί να φθάσει έως τα 100 m εάν χρησιμοποιηθεί ο ενισχυτής 346870.

Εγκατάσταση με 1 είσοδο, καλωδίωση IN-OUT, σε 1 στήλη

Σε αυτή την εγκατάσταση έχει προβλεφθεί απόρρητο της επικοινωνίας. Είναι δυνατή η παράλληλη σύνδεση μέχρι 3 εσωτερικών στοιχείων max. Η καλωδίωση γίνεται διαδοχικά (είσοδος-έξοδος) σε κάθε εσωτερικό στοιχείο. Εναλλακτικά, είναι δυνατή η καλωδίωση σε μορφή αστέρα με τη χρήση διακλαδωτή ορόφου αρ. καταλ. 346841.

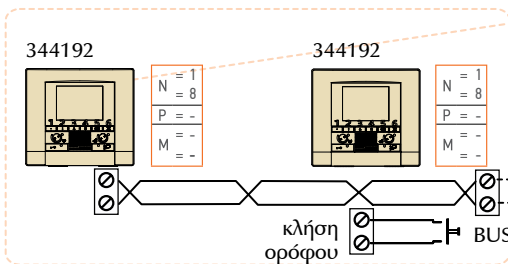


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Εγκατάσταση με 2 εισόδους και 1 ανερχόμενη στήλη

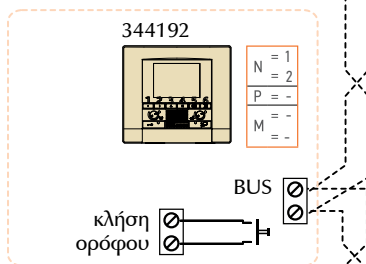
Σε αυτή την εγκατάσταση έχει προβλεφθεί απόρρητο της επικοινωνίας. Είναι δυνατή η παράλληλη σύνδεση μέχρι 3 εσωτερικών στοιχείων max. Η καλωδίωση γίνεται διαδοχικά (είσοδος-έξοδος) σε κάθε εσωτερικό στοιχείο.

Διαμέρισμα 18
Δύο οθόνες
POLYX VIDEO
παράλληλα

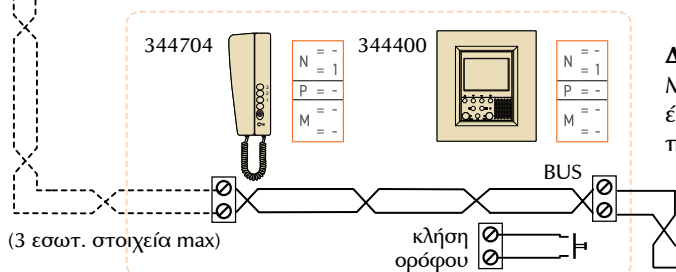


Βάλτε το διακόπτη στη θέση ON στην τελευταία οθόνη της ανερχόμενης στήλης

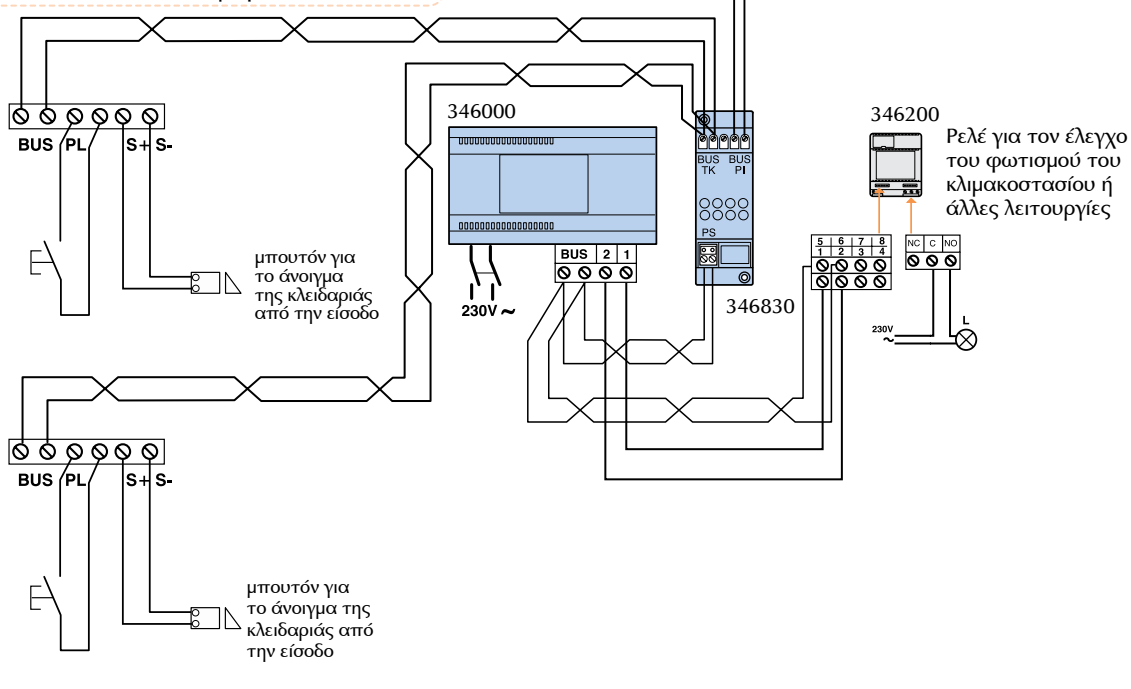
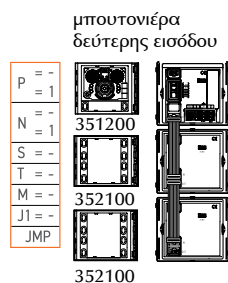
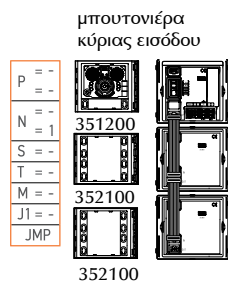
Διαμέρισμα 12
Μία οθόνη
POLYX VIDEO



κωδικός	περιγραφή
351200	μηχανισμός audio/video
352100	μηχανισμός 8 μπουτόν κλήσης
346000	τροφοδοτικό
346830	εξάρτημα τροφοδοτικού
346200	ρελέ ελέγχου λειτουργιών

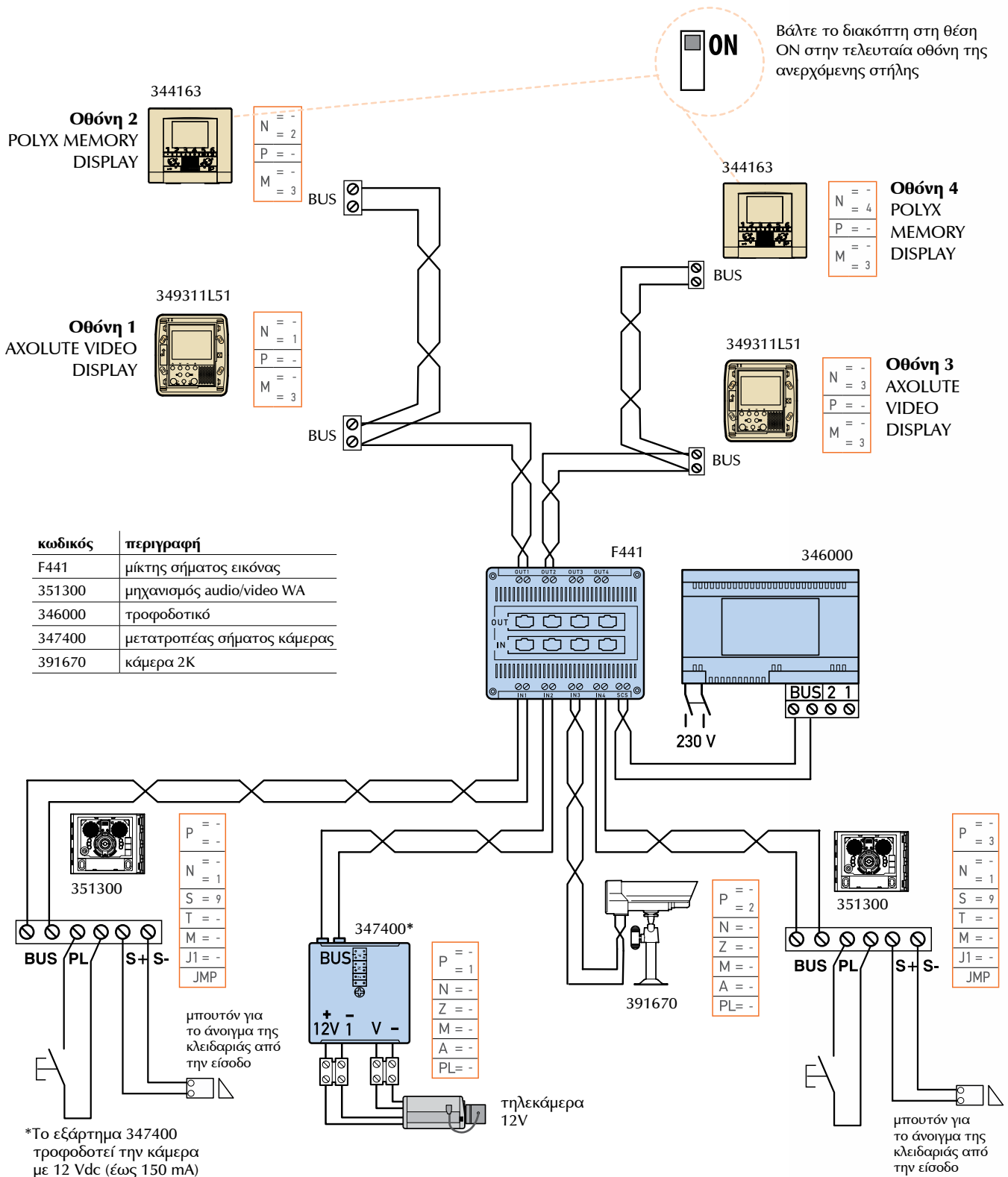


Διαμέρισμα 1
Μία οθόνη LIVINGLIGHT και
ένα θυροτηλέφωνο SWING
παράλληλα



Μονοκατοικία με 2 ή περισσότερες εισόδους και 2 κάμερες παρακολούθησης max, 4 οθόνες και ενδοεπικοινωνία

Σε αυτή την εγκατάσταση έχουν προβλεφθεί 2 ανερχόμενες στήλες και 4 εσωτερικά στοιχεία με ενδοεπικοινωνία. Η καλωδίωση γίνεται διαδοχικά (είσοδος-εξοδος) σε κάθε εσωτερικό στοιχείο. Οι εξωτερικές κάμερες ανάβουν διαδοχικά πιέζοντας το πλήκτρο της έναυσης. Η τοποθέτηση της αντίστασης 9 στο S στο στοιχείο audio/video ενεργοποιεί τη γενική κλήση. Η τοποθέτηση της αντίστασης 3 στο M στις οθόνες ενεργοποιεί την ενδοεπικοινωνία. Σε περίπτωση 3 εισόδων αντικαθίσταται 1 από τις 2 κάμερες με τη μπουτονιέρα της τρίτης εισόδου.



Αρ. καταλ.	Περιγραφή προϊόντος	Τιμή	Συσκ.
500			
506E	Axolute κουτί εντοιχισμού για 3+3 στοιχ.	2,90	1
3499	Εξάρτημα τερματισμού	10,01	1
3501/0 ⁽²⁾	MH SCS αντίσταση ταυτοποίησης N0 (10 τεμ.)	5,80	1
3501/1 ⁽²⁾	MH SCS αντίσταση ταυτοποίησης N1 (10 τεμ.)	5,80	1
3501/2 ⁽²⁾	MH SCS αντίσταση ταυτοποίησης N2 (10 τεμ.)	5,80	1
3501/3 ⁽²⁾	MH SCS αντίσταση ταυτοποίησης N3 (10 τεμ.)	5,80	1
3501/4 ⁽²⁾	MH SCS αντίσταση ταυτοποίησης N4 (10 τεμ.)	5,80	1
3501/5 ⁽²⁾	MH SCS αντίσταση ταυτοποίησης N5 (10 τεμ.)	5,80	1
3501/6 ⁽²⁾	MH SCS αντίσταση ταυτοποίησης N6 (10 τεμ.)	5,80	1
3501/7 ⁽²⁾	MH SCS αντίσταση ταυτοποίησης N7 (10 τεμ.)	5,80	1
3501/8 ⁽²⁾	MH SCS αντίσταση ταυτοποίησης N8 (10 τεμ.)	5,80	1
3501/9 ⁽²⁾	MH SCS αντίσταση ταυτοποίησης N9 (10 τεμ.)	5,80	1
3501/SLA ⁽²⁾	MH SCS αντίσταση ταυτοποίησης SLA (10 τεμ.) μπλε	5,80	1
3501K	Sfera kit αντιστάσεων ταυτοποίησης	74,41	1
043453	Tersystem τροφοδοτικό θ/τηλ. ράγας 6 στ.	61,05	1
043476	Tersystem θυροτηλέφωνο 4+N	40,30	1
043932	Tersystem θυροτηλέφωνο μnx.ήχου (porter)	30,75	1
100000			
100016	Ανταλλακτικό κάλυμμα θυροτηλεφώνου	3,65	1
310000			
316613	DIY kit video 3,5 " λευκό 2 K	271,00	1
316713	DIY kit video 7 " λευκό 2 K	394,00	1
316714	DIY kit video 7 " μαύρο 2 K	394,00	1
316813	DIY kit video 7 " αφής λευκό 2 K	507,00	1
316814	DIY kit video 7 " αφής μαύρο 2 K	507,00	1
330000			1
331110	Sfera κουτί εντοιχισμού 1 στ.	19,70	1
331120	Sfera κουτί εντοιχισμού 2 στ.	23,25	1
331130	Sfera κουτί εντοιχισμού 3 στ.	29,20	1
331211	Sfera πλαίσιο 1 στ. αλουμίνιο	25,10	1
331221	Sfera πλαίσιο 2 στ. αλουμίνιο	35,30	1
331231	Sfera πλαίσιο 3 στ. αλουμίνιο	45,45	1
331311	Sfera κουτί επίτοιχο 1 στ. αλουμίνιο	102,00	1
331321	Sfera κουτί επίτοιχο 2 στ. αλουμίνιο	122,00	1
331331	Sfera κουτί επίτοιχο 3 στ. αλουμίνιο	151,00	1
331341	Sfera κουτί επίτοιχο 2x2 στ. αλουμίνιο	278,00	1
331361	Sfera κουτί επίτοιχο 2x3 στ. αλουμίνιο	418,00	1
331391	Sfera κουτί επίτοιχο 3x3 στ. αλουμίνιο	543,00	1
331411	Sfera σκέπαστρο 1 στ. αλουμίνιο	62,15	1
331421	Sfera σκέπαστρο 2 στ. αλουμίνιο	74,25	1
331431	Sfera σκέπαστρο 3 στ. αλουμίνιο	87,00	1
331441	Sfera σκέπαστρο 2x2 στ. αλουμίνιο	110,00	1
331461	Sfera σκέπαστρο 2x3 στ. αλουμίνιο	128,00	1
331491	Sfera σκέπαστρο 3x3 στ. Αλουμίνιο	177,50	1
331550	Sfera συμπληρωματικό θ/τηλ. για 3638 11	53,00	1
331953	DIY οθόνη video 3,5 " λευκό 2 K	148,00	1
332053	DIY οθόνη video 7 " λευκό 2 K	211,00	1
332101	Sfera πλάκα θυρομεγαφώνου αλουμίνιο	24,45	1
332111	Sfera πλάκα θ/μεγ. + 1 μπουτόν αλουμίνιο	28,55	1
332120	Sfera μnx. θ/μεγ. + 2 μπουτόν αναλογικό	50,60	1
332121	Sfera πλάκα θ/μεγ. + 2 μπουτόν αλουμίνιο	31,50	1
332153	DIY οθόνη video 7 " αφής λευκό 2K	320,00	1

Αρ. καταλ.	Περιγραφή προϊόντος	Τιμή	Συσκ.
332154	DIY οθόνη video 7 " αφής μαύρο 2 K	320,00	1
332200	Sfera μnx. φωτεινής ετικέτας αναλογ.	15,30	1
332201	Sfera πλάκα φωτεινής ετικέτας αλουμίνιο	16,40	1
332231	Sfera πλάκα 3 μπουτόν κλήσης αλουμίνιο	18,60	1
332240	Sfera μnx. 4 μπουτόν κλήσης αναλογικό	18,55	1
332241	Sfera πλάκα 4 μπουτόν κλήσης αλουμίνιο	20,50	1
332461	Sfera πλάκα 2X3 μπουτόν κλήσης αλουμίνιο	32,80	1
332481	Sfera πλάκα 8 μπουτόν κλήσης αλουμίνιο	36,25	1
332510	Sfera μnx. κάμερας A/M	218,00	1
332511	Sfera πλάκα κάμερας αλουμίνιο	31,60	1
332540	Sfera στοιχείο σύνδεσης εξωτ. κάμερας	67,20	1
332550	Sfera μnx. κάμερας έγχρωμης	884,00	1
332601	Sfera πλάκα ψηφ. πληκτρολόγιο αλουμίνιο	70,45	1
332650	Sfera πληκτρολόγιο κλειδαριάς	282,00	1
332651	Sfera πλάκα πληκτρ. κλειδαριάς αλουμίνιο	69,40	1
332911	Sfera πλάκα κάλυψης αλουμίνιο	27,10	1
332930	Sfera ειδοποιητής ήχου αναλογικός	48,95	1
332951	Sfera πλάκα σύνδ. εξωτ. κάμερας αλουμίν.	17,40	1
332970	Sfera γεννήτρια τόνου	68,90	1
334002	Pivot θυροτηλέφωνο λευκό	45,50	1
334003	Pivot θυροτηλέφωνο ανθρακί	45,15	1
334102	Pivot θυροτηλεόραση A/M λευκή	197,50	1
334202	Sprint θυροτηλέφωνο λευκό	24,00	1
334704	Swing θυροτηλέφωνο λευκό	45,25	1
334804	Swing θυροτηλεόραση A/M λευκή	372,00	1
335032	Pivot τηλεφώνου λευκό	121,50	1
335122	Pivot οθόνη συμπληρ. έγχρωμη λευκή	592,00	1
335818	Sfera PABX τηλεφωνικό κέντρο 1 γραμμή	449,00	1
335828	Sfera PABX τηλεφωνικό κέντρο 2 γραμές	522,00	1
335910	Sfera interface τηλεφωνίας	155,50	1
335912	BT στοιχείο επέκτασης 4 αναχωρήσεων	71,40	1
335916	BT στοιχείο επέκτασης 4 ρελέ	68,25	1
335919	BT εξάρτημα προγρ. PABX τηλεφ. κέντρου	57,80	1
336000	Sfera τροφοδοτικό αναλογ. εγκαταστάσης	72,00	1
336010	Sfera τροφοδοτικό ψηφ. εγκαταστάσης	96,25	1
336200	Sfera ρελέ ενδοεπικοινωνίας	113,50	1
336210	Sfera μεταγωγικό ρελέ για 2 εισόδους	226,00	1
336220	Sfera βοηθητικό ρελέ για επιπλ. κουδούνι	71,60	1
336230	Sfera ρελέ χρονικής ρύθμισης	132,00	1
336300	Sfera εξάρτ. απόρρητου επικοινωνίας	47,95	1
336310	Sfera εξάρτ. για ηλεκτρονική κλειδαριά	53,35	1
336320	Sfera ρελέ για έναυση αναλογ. κάμερας	43,60	1
336803	Sfera καλώδιο σύνδεσης SCART-TV	26,35	1
336813	BT καλώδιο σύνδεσης για επιτρ. βάση	28,80	1
336830	Sfera πρόσθετος ειδοποιητής 3 τόνων	77,75	1
336842	Sfera ανταλ. τροφοδοτικό για kit 3638 11	36,95	1
336900 ⁽¹⁾	Sfera ψηφιακό καλώδιο 8 αγωγών 100m	286,00	1
336902	Pivot kit εντοιχισμού θ/τηλ. λευκό	35,95	1
336903 ⁽¹⁾	Sfera ψηφιακό καλώδιο 8 αγωγών	2,95	500m
336904 ⁽¹⁾	Sfera καλώδιο για εγκαταστάσεις 2 K 200m	209,00	1
336910	Sfera συμπληρωματική ηχητική συσκευή	25,15	1
336920	Sfera ανταλ. αναλογικό στοιχείο ήχου	65,80	1
336922	Pivot kit εντοιχισμού οθόνης λευκό	62,70	1
336964	Sfera αποσπώμενος κονέκτορας 4 επαφών	8,05	1
336968	Sfera αποσπώμενος κονέκτορας 8 επαφών	11,70	1
337122	Pivot βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης	39,15	1

Αρ. καταλ.	Περιγραφή προϊόντος	Τιμή	Συσκ.
337132	Pivot επιτρ. βάση τοποθ. μονάδας θυρωρ.	79,85	1
337400	Sprint εξάρτημα ακύρωσης ήχου με led	22,85	1
337411	Sprint εξάρτημα ενδοεπικοινωνίας	6,40	1
337430	Sprint συμπληρωματικό μπουτόν	7,35	1
337440	Sprint εξάρτημα ενδεικτικού led	22,45	1
337512	Pivot σετ 4 συμπληρ. μπουτόν λευκό	33,85	1
339213	Axolute outdoor βάση+πλαίσιο steel	920,00	1
339223	Axolute outdoor βάση+πλαίσιο brass	1380,00	1
339313	Axolute outdoor μεταλλικό κουτί εντοιχ.	97,55	1
340000			1
342150	Sfera μπκ. θ/μεγ. + 2 μπουτ. 2Κ/26 εσωτ.	94,50	1
342160	Sfera μπκ. ψηφιακό θ/μεγ. + 2 μπουτόν	203,00	1
342170	Sfera μπκ. θ/μεγ. + 2 μπουτόν 2Κ	126,50	1
342200	Sfera μπκ. φωτεινή ετικέτα σήμ. ψηφ./2Κ	52,90	1
342240	Sfera μπκ. 4 μπουτόν κλήσης ψηφ./2Κ	47,10	1
342461	Sfera πλάκα audio/video αλουμίνιο	39,95	1
342471	Sfera πλάκα audio/video+1 μπουτόν αλουμ.	46,00	1
342480	Sfera μπκ. 8 μπουτόν κλήσης ψηφ./2Κ	116,00	1
342481	Sfera πλάκα audio/video+2 μπουτόν αλουμ.	51,65	1
342510	Sfera μηχανισμός κάμερας Α/Μ 2Κ	261,00	1
342550	Sfera μηχανισμός κάμερας έγχρωμης 2Κ	418,00	1
342560	Sfera μπκ. κάμερας+θυρωρ. audio/video 2Κ	469,00	1
342981	Linea 2000 Metal μπουτον. Α/Μ 2Κ 1 διαμ.	448,00	1
342982	Linea 2000 Metal μπουτον. Α/Μ 2Κ 2 διαμ.	469,00	1
342991	Linea 2000 Metal μπουτον. έγχρ. 2Κ 1 διαμ.	469,00	1
342992	Linea 2000 Metal μπουτον. έγχρ. 2Κ 2 διαμ.	491,00	1
343001	Linea 2000 Metal κων. μπουτον. 1 διαμ. 6 έγχρ. 2κ	557,00	1
343002	Linea 2000 Metal κων. μπουτον. 2 διαμ. έγχρ. 2κ	584,00	1
343100	Linea 100 μπουτ θ/ΤΦ ηλεκτρολόγιο 2Κ	237,00	1
343101	Linea 100 μπουτ. θ/ΤΦ 4 μπουτόν 2Κ	176,00	1
343102	Linea 100 μπουτ. θ/ΤΦ 8 μπουτόν 2Κ	206,00	1
344002	Pivot κεντρική μονάδα θυρωρείου	732,00	1
344032	Pivot θυροτηλέφωνο 2Κ λευκό	96,00	1
344034	Pivot tech θυροτηλέφωνο 2Κ ασημί μεταλ.	109,00	1
344082	Polyx θυρ/φωνο επίτ. χωρίς ακουστικό 2Κ	182,00	1
344102	Pivot θυροτηλέραση Α/Μ 2Κ λευκή	533,00	1
344122	Pivot θυροτηλέραση έγχρωμη 2Κ λευκή	678,00	1
344163	Polyx memory display έγχρωμο επίτοιχο 2Κ	752,00	1
344192	Polyx video έγχρωμο επίτοιχο 2Κ	412,00	1
344212	Sprint θυροτηλέφωνο 2Κ	63,00	1
344242	Sprint base θυροτηλέφωνο 2Κ λευκό	39,00	1
344252	Class100 A12B θυροτηλέφωνο 2κ	96,00	1
344400	LL(Livinglight) video display έγχρωμο 2Κ	381,00	1
344411	LL(Livinglight) video display πλακίδιο αλουμίνιο	17,45	1
344412	LL(Livinglight) video display πλακίδιο γραφίτης	17,45	1
344413	LL(Livinglight) video display πλακίδιο λευκό	17,45	1
344502	Class100 V12B video έγχρ. 2 Κ	268,00	1
344552	Class100 επιτραπέζια βάση video & θυροτηλέφωνου	23,20	1
344704	Swing θυροτηλέφωνο 2Κ λευκό	96,00	1
344804	Swing θυροτηλέραση 2Κ Α/Μ λευκή	260,50	1
344824	Swing θυροτηλέραση 2Κ έγχρωμη λευκή	309,00	1
344832	Swing base οθόνη Α/Μ 2Κ λευκή	185,00	1
345020	Iryde Touch phone λευκό	1030,00	1
345021	Iryde Touch phone μαύρο	1030,00	1
345023	Iryde Touch phone βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης	73,50	1

Αρ. καταλ.	Περιγραφή προϊόντος	Τιμή	Συσκ.
345024	Iryde Touch phone βάση επίτοιχης τοποθέτησης	31,55	1
345829	PABX τηλεφ. κέντρο 2Κ, 2 γραμμές, 8 έξοδοι	945,00	1
345830	PABX 2Κ εξάρτημα επέκτασης + 8 έξοδοι	368,00	1
345831	PABX 2Κ εξάρτημα επέκτασης + 2 γραμμές	221,00	1
345832	PABX 2Κ καλώδιο σύνδεσης εξαρτημάτων	189,00	1
346000	Sfera τροφοδοτικό 2Κ max 100 θ/τηλ.	93,00	1
346010	Sfera τροφοδοτικό 2Κ max 26 θ/τηλ.	73,00	1
346020	Sfera τροφοδοτικό 2Κ συμπληρ, 2 στ.	115,00	1
346030	MH SCS τροφοδ. μικρών διαστάσεων	123,00	1
346040	Sfera τροφοδοτικό 2Κ max 20 θ/τηλ.	67,00	1
346150	Sfera εξάρτ. μικτών εγκατάστασης 8Κ & 2Κ	340,00	1
346200	Sfera ρελέ ελέγχου φωτισμού ψηφιακό/2Κ	194,50	1
346230	Sfera ρελέ ελέγχου κλειδαριάς	157,00	1
346250	BT Συμπληρωματικό ρελέ	33,00	1
346300	Sfera λογισμικό θυρωρείου IP/2Κ	200,00	1
346310	BT κεντρική μονάδα θυρωρείου 2Κ	947,00	1
346800	Sprint θ/τηλ. εξαρτ. ακύρωσης ήχου 2Κ	21,95	1
346810	Sfera Interface 2Κ/PABX	184,00	1
346812	Pivot σετ 4 συμπληρ. μπουτόν 2Κ λευκό	59,35	1
346830	Sfera εξάρτ. τροφοδοτικού θ/ΤV 2Κ	31,00	1
346833	Sfera ειδικό εξάρτημα κλήσης ορόφου	56,10	1
346841	Sfera διακλαδωτής οροφ. 2 καλωδίων	57,05	1
346850	Sfera interface διαμερίσματος 2 καλ.	406,00	1
346851	Sfera στοιχείο επέκτασης εγκ. 2 καλ.	306,00	1
346870	Sfera εξάρτ. ενίσχυσης θ/ΤV 2Κ	83,40	1
346890	Sfera interface 2 καλωδίων / IP	999,00	1
346902	Sfera καλώδιο σύνδ. μπκ. μπουτόν ψηφ./2Κ	22,55	1
346903	Sfera εξάρτημα επέκτασης 2Κ	21,75	1
346960	Sfera επιλογέας σήματος εικόνας ψηφιακό	127,50	1
346991	Sfera ανταλλακτικό στοιχείο ήχου 2Κ	195,00	1
346992	Sfera στ. επέκτασης μπουτόν κλήσης 2Κ	77,60	1
347400	Sfera μετατροπέας σήματος κάμερας 12V	116,00	1
348200	Axolute outdoor ηλεκτρ. κλειδί μαύρο	22,51	1
348201	Axolute outdoor ηλεκτρ. κλειδί κόκκινο	22,51	1
348202	Axolute outdoor ηλεκτρ. κλειδί πράσινο	22,51	1
348203	Axolute outdoor ηλεκτρ. κλειδί μπλε	22,51	1
348402	Axolute outdoor προγρ. ηλεκτρ. κλειδί	293,00	1
349140	Axolute outdoor μπουτονιέρα	3074,00	1
349311L51	Axolute οθόνη έγχρωμη 2Κ αλουμίνιο Ελλ. Μενού	762,00	1
349312L51	Axolute οθόνη έγχρωμη 2Κ γραφίτης Ελλ. Μενού	762,00	1
349319	Axolute επιτραπέζια βάση για οθόνη	79,70	1
349320	Axolute nighter video station	1950,00	1
349321	Axolute whice video station	1950,00	1
349410	Axolute interface 2Κ/αναλ. ή ψηφ. σύστημα	291,00	1
349414	Axolute πρίζα 8Π επιτραπέζια οθόνη αλουμ.	30,05	1
350000			
350010	Sfera New κουτί 1στ. εντοιχισμού	15,65	1
350020	Sfera New κουτί 2στ. εντοιχισμού	18,80	1
350030	Sfera New κουτί 3στ. εντοιχισμού	20,85	1
350110	Sfera New Robur κουτί 1στ. εντοιχισμού	51,05	1
350120	Sfera New Robur κουτί 2στ. εντοιχισμού	57,35	1
350130	Sfera New Robur κουτί 3στ. εντοιχισμού	63,55	1
350211	Sfera New πλαίσιο 1στ. allmetal	62,60	1
350212	Sfera New πλαίσιο 1στ. allwhite	75,10	1
350213	Sfera New πλαίσιο 1στ. allstreet	75,10	1

Αρ. καταλ.	Περιγραφή προϊόντος	Τιμή	Συσκ.
350221	Sfera New πλαίσιο 2στ. allmetal	88,60	1
350222	Sfera New πλαίσιο 2στ. allwhite	106,50	1
350223	Sfera New πλαίσιο 2στ. allstreet	106,50	1
350231	Sfera New πλαίσιο 3στ. allmetal	106,00	1
350232	Sfera New πλαίσιο 3στ. allwhite	125,00	1
350233	Sfera New πλαίσιο 3στ. allstreet	125,00	1
350315	Sfera New Robur βάση 1στ.	37,55	1
350325	Sfera New Robur βάση 2στ.	41,70	1
350335	Sfera New Robur βάση 3στ.	45,85	1
350415	Sfera New Robur πλαίσιο 1στ.	55,25	1
350425	Sfera New Robur πλαίσιο 2στ.	61,50	1
350435	Sfera New Robur πλαίσιο 3στ.	71,90	1
350511	Sfera New σκέπαστρο 1στ. allmetal	52,15	1
350512	Sfera New σκέπαστρο 1στ. allwhite	62,55	1
350513	Sfera New σκέπαστρο 1στ. allstreet	62,55	1
350521	Sfera New σκέπαστρο 2στ. allmetal	62,55	1
350522	Sfera New σκέπαστρο 2στ. allwhite	75,05	1
350523	Sfera New σκέπαστρο 2στ. allstreet	75,05	1
350531	Sfera New σκέπαστρο 3στ. allmetal	72,95	1
350532	Sfera New σκέπαστρο 3στ. allwhite	87,55	1
350533	Sfera New σκέπαστρο 3στ. allstreet	87,55	1
350541	Sfera New σκέπαστρο 2x2στ. allmetal	125,00	1
350542	Sfera New σκέπαστρο 2x2στ. allwhite	151,00	1
350543	Sfera New σκέπαστρο 2x2στ. allstreet	151,00	1
350561	Sfera New σκέπαστρο 2x3στ. allmetal	146,50	1
350562	Sfera New σκέπαστρο 2x3στ. allwhite	176,00	1
350563	Sfera New σκέπαστρο 2x3στ. allstreet	176,00	1
350591	Sfera New σκέπαστρο 3x3στ. allmetal	198,00	1
350592	Sfera New σκέπαστρο 3x3στ. allwhite	238,50	1
350593	Sfera New σκέπαστρο 3x3στ. allstreet	238,50	1
350611	Sfera New κουτί 1στ. επίτοιχ. allmetal	98,95	1
350612	Sfera New κουτί 1στ. επίτοιχ. allwhite	119,00	1
350613	Sfera New κουτί 1στ. επίτοιχ. allstreet	119,00	1
350621	Sfera New κουτί 2στ. επίτοιχ. allmetal	120,00	1
350622	Sfera New κουτί 2στ. επίτοιχ. allwhite	144,50	1
350623	Sfera New κουτί 2στ. επίτοιχ. allstreet	144,50	1
350631	Sfera New κουτί 3στ. επίτοιχ. allmetal	157,00	1
350632	Sfera New κουτί 3στ. επίτοιχ. allwhite	188,00	1
350633	Sfera New κουτί 3στ. επίτοιχ. allstreet	188,00	1
350641	Sfera New κουτί 2x2στ. επίτοιχ. allmetal	230,00	1
350642	Sfera New κουτί 2x2στ. επίτοιχ. allwhite	275,00	1
350643	Sfera New κουτί 2x2στ. επίτοιχ. allstreet	275,00	1
350661	Sfera New κουτί 2x3στ. επίτοιχ. allmetal	282,00	1
350662	Sfera New κουτί 2x3στ. επίτοιχ. allwhite	338,00	1
350663	Sfera New κουτί 2x3στ. επίτοιχ. allstreet	338,00	1
350691	Sfera New κουτί 3x3στ. επίτοιχ. allmetal	365,00	1
350692	Sfera New κουτί 3x3στ. επίτοιχ. allwhite	439,00	1
350693	Sfera New κουτί 3x3στ. επίτοιχ. allstreet	439,00	1
351000	Sfera New μπκ. θ/μεγ. + 2 μπ. audio 2κ	98,95	1
351001	Sfera New πλάκα θ/μεγ. audio allmetal	24,00	1
351002	Sfera New πλάκα θ/μεγ. audio allwhite	28,80	1
351003	Sfera New πλάκα θ/μεγ. audio allstreet	28,80	1
351005	Sfera New Robur πλάκα θ/μεγ. audio	43,15	1
351011	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 1 μπουτόν audio allmetal	28,15	1
351012	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 1 μπουτόν audio allwhite	33,80	1
351013	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 1 μπουτόν audio allstreet	33,80	1

Αρ. καταλ.	Περιγραφή προϊόντος	Τιμή	Συσκ.
351015	Sfera New Robur πλάκα θ/μεγ. +1 μπουτόν audio	50,65	1
351021	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 2 μπουτόν audio allmetal	39,65	1
351022	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 2 μπουτόν audio allwhite	47,50	1
351023	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 2 μπουτόν audio allstreet	47,50	1
351025	Sfera New Robur πλάκα θ/μεγ. + 2 μπουτόν audio	71,30	1
351041	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 1 διπλ. μπ.audio allmetal	39,65	1
351042	Sfera New πλάκα θ/μεγ. +1 διπλ. μπ. audio allwhite	47,50	1
351043	Sfera New πλάκα θ/μεγ. +1 διπλ. μπ. audio allstreet	47,50	1
351045	Sfera New Robur πλάκα θ/μεγ. +1 διπλ. μπουτόν audio	71,30	1
351081	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 2 διπλ. μπ. audio allmetal	46,90	1
351082	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 2 διπλ. μπ. audio allwhite	56,25	1
351083	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 2 διπλ. μπ. audio allstreet	56,25	1
351085	Sfera New Robur πλάκα θ/μεγ. + 2 διπλ. μπ. audio	84,40	1
351100	Sfera New μπκ. θ/μεγ. + 2 μπουτόν video 2κ	125,00	1
351101	Sfera New πλάκα θ/μεγ. video allmetal	24,00	1
351102	Sfera New πλάκα θ/μεγ. video allwhite	28,80	1
351103	Sfera New πλάκα θ/μεγ. video allstreet	28,80	1
351105	Sfera New Robur πλάκα θ/μεγ. video	43,15	1
351111	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 1 μπουτόν video allmetal	28,15	1
351112	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 1 μπουτόν video allwhite	33,80	1
351113	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 1 μπουτόν video allstreet	33,80	1
351115	Sfera New Robur πλάκα θ/μεγ. + 1 μπουτόν video	50,65	1
351121	Sfera New πλάκα θ/μεγ. +2 μπουτόν video allmetal	39,65	1
351122	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 2 μπουτόν video allwhite	47,50	1
351123	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 2 μπουτόν video allstreet	47,50	1
351125	Sfera New Robur πλάκα θ/μεγ. + 2 μπουτόν video	71,30	1
351141	Sfera New πλάκα θ/μεγ. +1 διπλ. μπ. video allmetal	39,65	1
351142	Sfera New πλάκα θ/μεγ. +1 διπλ. μπ. video allwhite	47,50	1
351143	Sfera New πλάκα θ/μεγ. +1 διπλ. μπ. video allstreet	47,50	1
351145	Sfera New Robur πλάκα θ/μεγ. +1 διπλ. μπουτόν vid	71,30	1
351181	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 2 διπλ. μπ. video allmetal	46,90	1
351182	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 2 διπλ. μπ. video allwhite	56,25	1
351183	Sfera New πλάκα θ/μεγ. + 2 διπλ. μπ. video allstreet	56,25	1
351185	Sfera New Robur πλάκα θ/μεγ. + 2 διπλ. μπ. video	84,40	1
351200	Sfera New μπκ. audio/video 2κ	365,00	1
351201	Sfera New πλάκα audio/video allmetal	33,35	1
351202	Sfera New πλάκα audio/video allwhite	40,05	1
351203	Sfera New πλάκα audio/video allstreet	40,05	1
351205	Sfera New Robur πλάκα audio/video	60,00	1
351211	Sfera New πλάκα audio/video +1 μπ. allmetal	40,65	1
351212	Sfera New πλάκα audio/video +1 μπ. allwhite	48,80	1
351213	Sfera New πλάκα audio/video +1 μπ. allstreet	48,80	1
351215	Sfera New Robur πλάκα audio/video +1 μπ.	73,15	1
351221	Sfera New πλάκα audio/video +1 διπλ. μπ. allmetal	46,90	1
351222	Sfera New πλάκα audio/video +1 διπλ. μπ. allwhite	56,25	1
351223	Sfera New πλάκα audio/video +1 διπλ. μπ. allstreet	56,25	1
351225	Sfera New Robur πλάκα audio/video +1 διπλ. μπουτόν	84,40	1
351300	Sfera New μπκ. audio/video wide angle 2κ	468,00	1
351301	Sfera New πλάκα aud/vid wide angle allmetal	33,35	1
351302	Sfera New πλάκα aud/vid wide angle allwhite	40,05	1
351303	Sfera New πλάκα aud/vid wide angle allstreet	40,05	1
351305	Sfera New Robur πλάκα aud/vid wide angle	60,00	1
351311	Sfera New πλάκα aud/vid wide angle +1 μπ. allmetal	40,65	1
351312	Sfera New πλάκα aud/vid wide angle +1 μπ. allwhite	48,80	1
351313	Sfera New πλάκα aud/vid wide angle +1 μπ. allstreet	48,80	1
351315	Sfera New Robur πλάκα aud/vid wide angle +1 μπ.	73,15	1

Αρ. καταλ.	Περιγραφή προϊόντος	Τιμή	Συσκ.
351321	Sfera New πλ. aud/vid wide angle +1 διπλ. μν. allmetal	46,90	1
351322	Sfera New πλ. aud/vid wide angle +1 διπλ. μν. allwhite	56,25	1
351323	Sfera New πλ. aud/vid Wide angle +1 διπλ. μν. allstreet	56,25	1
351325	Sfera New Robur πλ. aud/vid wide angle +1 διπλ. μν.	84,40	1
352000	Sfera New μπκ. 4 μπουτόν κλήσης 2k	41,70	1
352031	Sfera New πλάκα 3 μπουτόν allmetal	26,10	1
352032	Sfera New πλάκα 3 μπουτόν allwhite	31,30	1
352033	Sfera New πλάκα 3 μπουτόν allstreet	31,30	1
352035	Sfera New Robur πλάκα 3 μπουτόν	46,90	1
352041	Sfera New πλάκα 4 μπουτόν allmetal	29,20	1
352042	Sfera New πλάκα 4 μπουτόν allwhite	35,05	1
352043	Sfera New πλάκα 4 μπουτόν allstreet	35,05	1
352045	Sfera New Robur πλάκα 4 μπουτόν	52,55	1
352100	Sfera New μπκ. 2x4 μπουτόν κλήσης 2k	62,55	1
352161	Sfera New πλάκα 2x3 μπουτόν allmetal	36,50	1
352162	Sfera New πλάκα 2x3 μπουτόν allwhite	43,80	1
352163	Sfera New πλάκα 2x3 μπουτόν allstreet	43,80	1
352165	Sfera New Robur πλάκα 2x3 μπουτόν	65,70	1
352181	Sfera New πλάκα 2x4 μπουτόν allmetal	41,70	1
352182	Sfera New πλάκα 2x4 μπουτόν allwhite	50,05	1
352183	Sfera New πλάκα 2x4 μπουτόν allstreet	50,05	1
352185	Sfera New Robur πλάκα 2x4 μπουτόν	75,05	1
352200	Sfera New μπκ. φωτεινής ετικέτας 2k	52,15	1
352201	Sfera New πλάκα φωτ. ετικ allmetal	19,85	1
352202	Sfera New πλάκα φωτ. ετικέτας allwhite	23,80	1
352203	Sfera New πλάκα φωτ. ετικέτας allstreet	23,80	1
352205	Sfera New Robur πλάκα φωτ. ετικέτας	35,70	1
352301	Sfera New πλάκα κάλυψης allmetal	15,65	1
352302	Sfera New πλάκα κάλυψης allwhite	18,80	1
352303	Sfera New πλάκα κάλυψης allstreet	18,80	1
352305	Sfera New Robur πλάκα κάλυψης	28,15	1
352400	Sfera New μπκ. N&D video wide angle 2k	574,00	1
352401	Sfera New πλάκα N&D video wide angle allmetal	33,35	1
352402	Sfera New πλάκα N&D video wide angle allwhite	40,05	1
352403	Sfera New πλάκα N&D video wide angle allstreet	40,05	1
352405	Sfera New Robur πλάκα N&D video wide angle	60,00	1
352500	Sfera New μπκ. πληκτρ. display 2k	324,00	1
352501	Sfera New πλάκα πληκτρ. display allmetal	41,70	1
352502	Sfera New πλάκα πληκτρ. display allwhite	50,05	1
352503	Sfera New πλάκα πληκτρ. display allstreet	50,05	1
352505	Sfera New Robur πλάκα πληκτρ. display	75,05	1
352700	Sfera New μπκ. teleloop 2k	261,00	1
352701	Sfera New πλάκα teleloop allmetal	31,30	1
352702	Sfera New πλάκα teleloop allwhite	37,55	1
352703	Sfera New πλάκα teleloop allstreet	37,55	1
352705	Sfera New Robur πλάκα teleloop	56,25	1
353000	Sfera New μπκ. πληκτρολ. κλειδ. 2k	208,50	1
353001	Sfera New πλάκα πληκτρ. κλειδ. allmetal	104,00	1
353002	Sfera New πλάκα πληκτρ. κλειδ. allwhite	125,00	1
353003	Sfera New πλάκα πληκτρ. κλειδ. allstreet	125,00	1
353005	Sfera New Robur πλάκα πληκτρ. κλειδ.	188,00	1
353200	Sfera New μπκ. αναγν. καρτών 2k	251,00	1
353201	Sfera New πλάκα αναγν. καρτών allmetal	36,50	1
353202	Sfera New πλάκα αναγν. καρτών allwhite	43,80	1
353203	Sfera New πλάκα αναγν. καρτών allstreet	43,80	1
353205	Sfera New Robur πλάκα αναγν. καρτών	65,70	1

(1) Η τιμή αναφέρεται στην αντίστοιχη συσκευασία. (2) Η τιμή αναφέρεται στο σετ των 10 τμχ.
(*) Η τιμή μονάδας αντιστοιχεί σε μήκος 1 m

Αρ. καταλ.	Περιγραφή προϊόντος	Τιμή	Συσκ.
353300	Sfera New μπκ. αποτυπώματος 2k	835,00	1
353301	Sfera New πλάκα αποτυπώματος allmetal	52,15	1
353302	Sfera New πλάκα αποτυπώμ allwhite	62,55	1
353303	Sfera New πλάκα αποτυπώματος allstreet	62,55	1
353305	Sfera New Robur πλάκα αποτυπώματος	93,80	1
354000	Sfera New καλώδιο σύνδεσης μπκ. μπουτονιέρας	15,65	1
360000			1
363211	Linea 2000 kit θ/TV. Sprint 1 διαμέρ.	121,00	1
363221	Linea 2000 kit θ/TV. Sprint 2 διαμερ.	145,00	1
363811	Linea 2000 kit θ/TV. 2K 1 διαμέρ.	109,00	1
365411	Linea 2000 kit θ/TV Swing base 1 διαμέρ.	596,00	1
365421	Linea 2000 kit θ/TV Swing base 2 διαμερ.	841,00	1
366311	Kit Swing base / Sfera modular αλουμίνιο 1 διαμέρ.	831,00	1
368811	Kit Polyx video / Linea 2000 Metal χων. 1 διαμέρ.	975,00	1
368821	Kit Polyx video / Linea 2000 Metal χων. 2 διαμέρ.	1417,00	1
368911	Kit Polyx video / Linea 2000 Metal 1 διαμέρ.	975,00	1
368921	Kit Polyx video / Linea 2000 Metal 2 διαμέρ.	1417,00	1
369411	Kit Polyx Memory Display / Linea 2000 Metal 1 διαμέρ.	1262,00	1
390000			1
391642	Sfera εξωτερική κάμερα έγχρωμη 2K 12V	519,00	1
391661	Axolute εντοιχ. έγχρωμη κάμερα 2K αλουμίνιο	643,00	1
391662	Axolute εντοιχ. έγχρωμη κάμερα 2K γραφίτης	643,00	1
391670	Sfera έγχρωμη κάμερα 2K εξωτερική εγκατ.	574,00	1
391671	Sfera έγχρωμη κάμερα MINIDOME IP66 ομοαξ.	900,00	1
391672	BT έγχρωμη κάμερα με LED IR 12VDC	344,00	1
392100	Sfera τροφοδοτικό για κάμερες 12V 6 στ.	115,00	1
690000			
699900	Λαμπάκι 24V 3W	1,90	1
F			1
F422	BT Interface MYHOME/PABX 2K	74,68	1
F441	Sfera μίκτης σήματος εικόνας 6 στοιχ. 2 K	181,00	1
H			1
H4702G	Axolute βάση στήριξης 2 στοιχ. με νύχια	3,64	1
HA			1
HA4802LWE	Axolute πλαίσιο 2 στοιχ. Ξύλο wenge	38,08	1
HA4802NX	Axolute πλαίσιο 2 στοιχ. Brush τιτάνιο	14,34	1
HA4802VKA	Axolute πλαίσιο 2 στοιχ. Κρύσταλλο	30,84	1
HA4802XC	Axolute πλαίσιο 2 στοιχ. Brush αλουμίνιο	14,50	1
HA4826LWE	Axolute πλαίσιο 3+3 στοιχ. Ξύλο wenge	67,20	1
HA4826NX	Axolute πλαίσιο 3+3 στοιχ. Brush τιτάνιο	26,60	1
HA4826VKA	Axolute πλαίσιο 3+3 στοιχ. Κρύσταλλο	56,10	1
HA4826XC	Axolute πλαίσιο 3+3 στοιχ. Brush αλουμίνιο	26,60	1
LNA			1
LNA4826AR	Livinglight video display πλαίσιο γραφίτης	10,65	1
LNA4826BI	Livinglight video display πλαίσιο λευκό	10,65	1
LNA4826TE	Livinglight video display πλαίσιο αλουμίνιο	10,65	1
P			1
PB526	Axolute κουτί γυροσάνιδας 3+3 στοιχεία	5,85	1
PLT1	Sfera προστασία τηλεφωνικής γραμμής	51,70	1

Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

bticino

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΕΓΚΡΑΝ Α.Ε.Β.Ε.

Γραφεία - Εκθεσιακοί χώροι:

ΑΘΗΝΑ

Λ. Κηφισίας 184Α - 152 31 Χαλάνδρι
Τηλεφ. κέντρο: 210 67 97 500
Fax: 210 6797 560

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

Βασ. Όλγας 216 - 551 33 Καλαμαριά
Τηλ.: 2310 422 567, Fax: 2310 422 971

ΓΡΑΜΜΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

801 11 850 850 (από σταθερό)
210 67 97 595 (από κινητό)

helliniki.legrand@legrand.com.gr

www.legrand.gr