

cubyko

Η στεγανή σειρά διακοπών IP55







cubyko – ακόμα και η φύση το περίμενε

Το 2006 σηματοδοτεί την είσοδο της Hager στην αγορά του διακοπτικού υλικού.

Για περισσότερα από 8 χρόνια η γκάμα δεν σταματά να εξελίσσεται, με στόχο να καλύψει όλες τις απαιτήσεις των έργων στον τομέα της κατοικίας και του κτιρίου. Σήμερα, η νέα στεγανή σειρά cubyko έρχεται να συνεχίσει αυτή την επιτυχημένη πορεία με την υπογραφή της Hager.

Η σειρά cubyko διακρίνεται για τον κομψό της σχεδιασμό που ταιριάζει σε κάθε χώρο αλλά και για την αντοχή της σε όλες τις καιρικές συνθήκες.

Ανακαλύψτε 4 καλούς λόγους
για να επιλέξετε το cubyko

1. Η ευελιξία του: πλήρης ή συναρμολογούμενη έκδοση, για επίτοιχη ή χωνευτή εγκατάσταση
2. Η γρήγορη και εύκολη συναρμολόγησή του
3. Η τέλεια στεγανότητά του IP55
4. Η μοναδική του εμφάνιση

ΠΑΤΕΝΤΑ



Εγκατάσταση με δύο βίδες ¼ στροφής

Μεμβράνη στεγανοποίησης του μηχανισμού στην πίσω όψη του κουτιού

Στεγανότητα της βάσης του μηχανισμού



cubyko λευκό



Πλήρης σειρά
Επίτοιχη έκδοση



Πλήρης σειρά
Χωνευτή έκδοση

Ευελιξία; cubyko

Η σειρά cubyko είναι διαθέσιμη σε 2 σειρές:

- την συναρμολογούμενη σειρά που προσφέρει μεγαλύτερη ευελιξία στη διαχείριση του στοκ σας
- την πλήρη σειρά που διευκολύνει την παραγγελία του προϊόντος με έναν μόνο κωδικό

Και οι δύο αυτές σειρές διαθέτουν τόσο επίτοιχες όσο και χωνευτές εκδόσεις

Προϊόντα συναρμολογούμενα

Επίτοιχη έκδοση

Κουτί επίτοιχης τοποθέτησης + μηχανισμός



Προϊόντα πλήρη

Επίτοιχη έκδοση



Χωνευτή έκδοση

Πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης + μηχανισμός



Χωνευτή έκδοση





Γρήγορη και απλή συναρμολόγηση; cubbyko



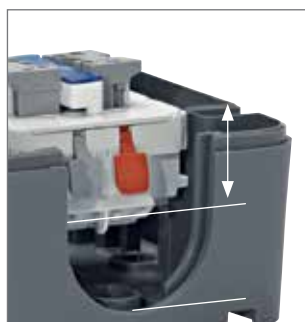
Εγκατάσταση με δύο βίδες
1/4 στροφής



Εύκολη αποσύνδεση του
μηχανισμού με 2 κλίπς



Μέγιστος χώρος καλωδίωσης



Επαφές ταχείας σύνδεσης
χωρίς βίδες



Δυνατότητα ενσωμάτωσης
μονάδας tebis στο χώρο
καλωδίωσης



Σύνδεση καλωδίου ή σωλήνα στο πάνω ή κάτω μέρος

Τέλεια στεγανοποίηση IP55; cubbyko



Μεμβράνη στεγανοποίησης της βάσης του μηχανισμού



Στεγανοποίηση και στις δύο πλευρές του φωτεινού πλαισίου



Μεμβράνη στεγανοποίησης στην πίσω πλευρά του κουτιού



Διπλό κουτί με 2 συμπληρωματικές πλευρικές μεμβράνες εισόδου



Μεμβράνη εισόδου σωλήνα ή καλωδίου



Μεμβράνη κάθετης διασύνδεσης κουτιών



Μοναδική εμφάνιση; cubyko

Το Cubyko, στην επίτοιχη έκδοσή του, διατίθεται και ως φωτεινό, χάρη σε ένα πλαίσιο LED λευκού ή μπλε χρώματος που λειτουργεί ως λυχνία σηματοδότησης ή προσανατολισμού:

- η λειτουργία σηματοδότησης επιτρέπει την προβολή ενός κυκλώματος σε λειτουργία, ιδιαίτερα σε εξωτερικούς χώρους, υπόγεια ή σοφίτες
- η λειτουργία προσανατολισμού επιτρέπει τον εντοπισμό του cubyko στο σκοτάδι

Με υψηλή φωτεινότητα, το μπλε πλαίσιο LED συνιστάται για τη λειτουργία σηματοδότησης σε χώρους με φωτισμό

Με χαμηλή φωτεινότητα, το λευκό πλαίσιο LED είναι ιδανικό για σκοτεινούς χώρους (υπόγεια, διαδρόμους, κελάρια) μόνο με τη λειτουργία προσανατολισμού.



Ανεξάρτητη καλωδίωση αναλόγως της λειτουργίας προσανατολισμού ή σηματοδότησης.

Το cubyko είναι ορατό από κάθε γωνία, χάρη στο φωτεινό πλαίσιο LED.



WNC001B



WNC020



WNC166



WNC162



WNC163



WNC172

		λευκό	γκρι	
	συσκ.	κωδικός	κωδικός	τιμή (€)
διακόπτες				
αλέ-ρετούρ	10	WNC001B	WNC001	9,62
κομμουτατέρ	10	WNC042B	WNC042	18,18
μπουτόν				
απλό	1	WNC020B	WNC020	12,12
φωτεινό	1	WNC021B	WNC021	16,92
φωτεινό με θέση επιγραφής	1	WNC025B	WNC025	17,55
πρίζες σούκο				
με βιδωτές επαφές	10	WNC161B	WNC161	10,09
ταχείας σύνδεσης  με προστασία	10	WNC160B	WNC160	10,38
με κλειδαριά	1	WNC166B	WNC166	27,32
διπλή οριζόντια	1	WNC162B	WNC162	19,75
τριπλή οριζόντια	1	WNC163B	WNC163	29,42
διπλή κάθετη	1	WNC172B	WNC172	19,75

cubyko IP55 διακόπτες χωνευτοί



WNE001G



WNE025G



WNE023BG



WNE040BG

		λευκό	γκρι	
	συσκ.	κωδικός	κωδικός	τιμή (€)
διακόπτες				
αλέ-ρετούρ	10	WNE001BG	WNE001G	12,22
αλέ-ρετούρ διπλός	10	WNE040BG	WNE040G	18,92
μπουτόν				
φωτεινό	1	WNE023BG	WNE023G	19,68
φωτεινό με θέση επιγραφής	1	WNE025BG	WNE025G	20,62
πρίζες σούκο				
με βιδωτές επαφές	10	WNE161BG	WNE161G	11,89



WNA001



WNA008



WNA301



WNA033



WNA601



WS605



WS606



WS608



WS609



WNA450 + WS253 + WNA681

	συσκ.	λευκό κωδικός	γκρι κωδικός	τιμή (€)
διακόπτες				
αλέ-ρετούρ	1	WNA001B	WNA001	13,77
αλέ-ρετούρ φωτεινός	1	WNA002B	WNA002	13,24
αλέ-ρετούρ μεσαίος	1	WNA010B	WNA010	16,81
αλέ-ρετούρ διπλός	1	WNA040B	WNA040	15,54
ρολών	1	WNA300B	WNA300	17,34
διπολικός 0-I	1	WNA008B	WNA008	18,07
2 θέσεων με κλειδί	1		WNA035	47,35
3 θέσεων με κλειδί	1		WNA036	51,84
μπουτόν				
φωτεινό	1	WNA021B	WNA021	14,68
φωτεινό με θέση επιγραφής	1	WNA025B	WNA025	15,10
ρολών	1	WNA301B	WNA301	17,34
μπουτόν έκτακτης ανάγκης				
1/4 στροφής	1		WNA033	51,05
με κλειδί	1		WNA032	88,08
πρίζες				
σούκο	10	WNA161B	WNA161	14,20
φωτεινές ενδείξεις				
φωτιστικό πράσινο / κόκκινο 2M	1	WNA601		41,72
φωτιστικό μπλε 2M	1	WNA602		41,72
φωτιστικό λευκό 2M	1	WNA603		41,72
ετικέτες σήμανσης				
διάφανη	1	WS604		8,96
ένδειξη κλιμακοστασίου	1	WS605		6,39
ένδειξη ανεγκυστήρα	1	WS606		6,39
ένδειξη WC (ανδρών / γυναικών / ΑΜΕΑ)	1	WS607		14,99
ένδειξη διαθεσιμότητας χώρου "ελεύθερος / κατηλλημένος"	1	WS608		7,11
ένδειξη δωματίου "Clean / Do not disturb"	1	WS609		7,11
προσαρμογέας στεγανοποίησης systo				
συνδυάζεται με κουτιά και πλαίσια cubyko σελ. 16.95	1		WNA450	4,73



WNA681



WNA682



WNA683



WNA686



WNA401G



WNA402



WNA403



WNA408

		λευκό κωδικός	γκρι κωδικός	τιμή (€)
κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης				
μονό	1	WNA681B	WNA681	3,10
διπλό οριζόντιο	1	WNA682B	WNA682	9,12
τριπλό οριζόντιο	1	WNA683B	WNA683	13,55
διπλό κάθετο	1	WNA686B	WNA686	9,12
πλαίσια χωνευτής τοποθέτησης				
μονό	1	WNA401BG	WNA401G	4,30
διπλό οριζόντιο	1	WNA402B	WNA402	8,51
τριπλό οριζόντιο	1	WNA403B	WNA403	12,80
διπλό κάθετο	1	WNA408B	WNA408	9,88



WNA695



WUZ696

Σηματοδότηση

	συσκ.	κωδικός	τιμή (€)
Φωτεινά πλαίσια επίτοιχων διακοπών			
λευκό 230V	1	WNA695	27,32
λευκό 12-24V	1	WNA696	27,32
μπλε 230V	1	WNA697	27,32
μπλε 12-24V	1	WNA698	27,32
Λυχνίες			
προσανατολισμού λευκό 230V	1	WUZ699	5,15
προσανατολισμού μπλε 230V	1	WUZ696	5,15
σηματοδότησης λευκό 230V	1	WUZ698	5,15
σηματοδότησης μπλε 230V	1	WUZ690	5,15
σηματοδότησης μπλε 12-24V	1	WUZ692	5,15



WNA690



WNA691



WNA693



WNA700



18163525



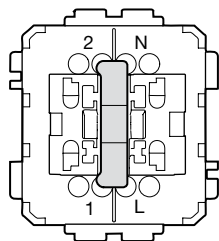
WNA694

νέο Εξαρτήματα σύνδεσης

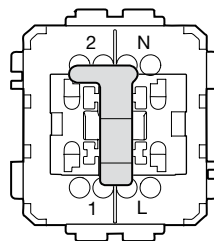
	συσκ.	λευκό κωδικός	γκρι κωδικός	τιμή (€)
Μεμβράνες στεγανοποίησης				
είσοδου 2 καλωδίων	10	WNA690B	WNA690	1,62
είσοδου καλωδίου ή σωλήνα	10	WNA691B	WNA691	1,62
με στυπιοθλίπτη M20 για την είσοδο 1 σωλήνα	1		WNA693	5,29
με 2 στυπιοθλίπτες M20 για την είσοδο 2 σωλήνων	1		WNA700	6,90
με στυπιοθλίπτη M20 για την είσοδο 1 καλωδίου	1		18163525	5,29
σύνδεσης επίτοιχων κουτιών	10		WNA694	1,62

Σύνδεση λυχνιών

WNA002, WNA002B, WNA006, WNA006B, WNA021,
WNA021B, WNA023, WNA023B, WNA025, WNA025B, WNC021,
WNC023, WNC025, WNE023, WNE023B, WNE025, WNE025B

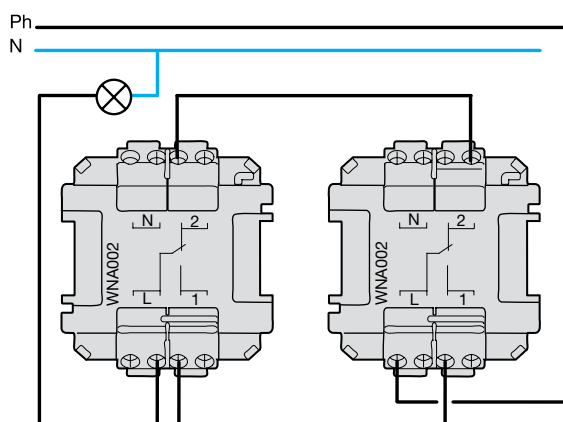


WNA003, WNA003B, WNC003

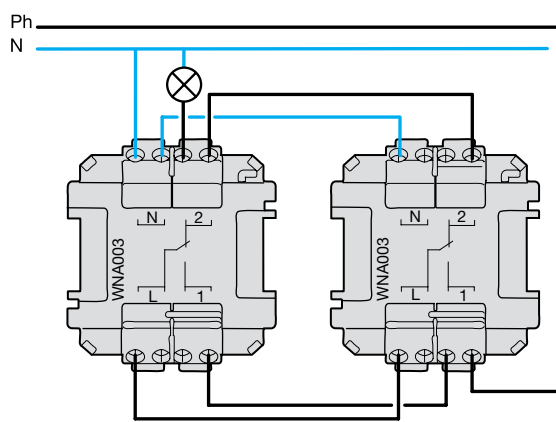


Συνδεσμολογία

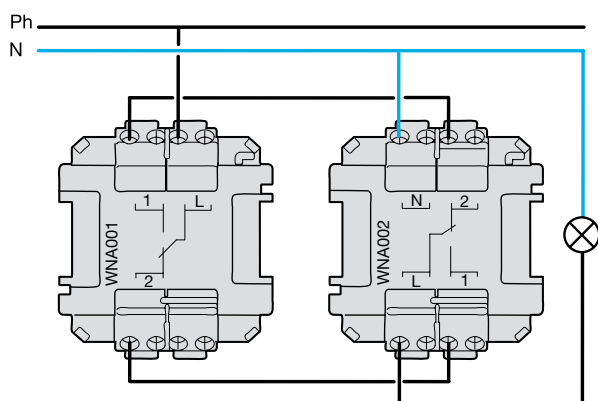
WNA002, WNA002B, WNA006, WNA006B,
φωτεινός αλέ-ρετούρ



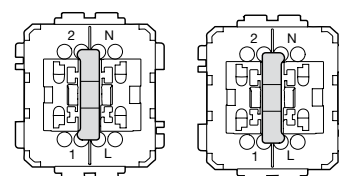
WNA003, WNA003B, WNC003
φωτεινός αλέ-ρετούρ σηματοδότησης με ουδέτερο



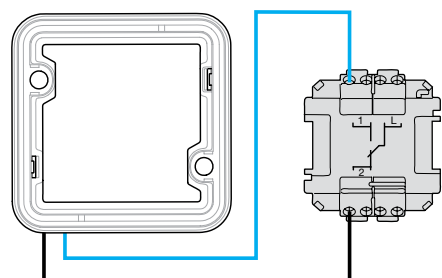
WNA001, WNA002
αλέ-ρετούρ σηματοδότησης, υπάρχουσα καλωδίωση,
ένα μόνο σημείο ελέγχου



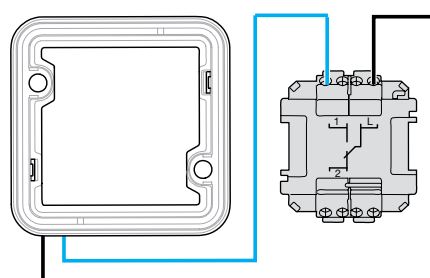
⚠ Αντιστρέψτε τη φορά
της λυχνίας
και συνδέστε τη
μεταξύ L και N



WNA695 - WNA696 - WNA697 - WNA698 - WNA699
λειτουργία προσανατολισμού



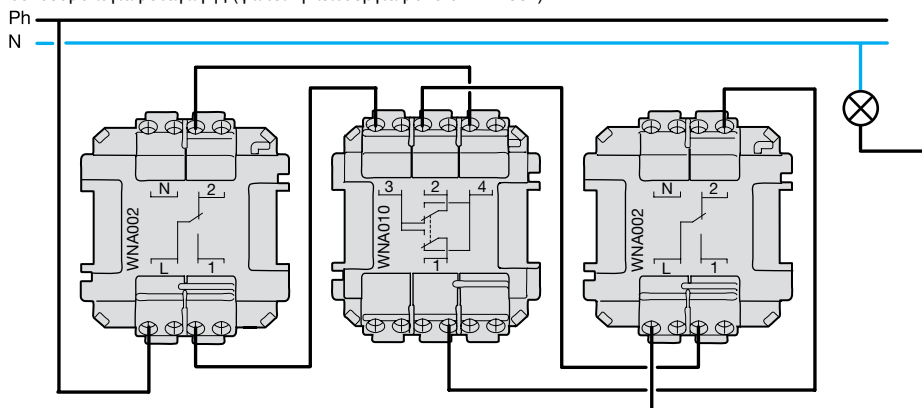
λειτουργία σηματοδότησης



Συνδεσμολογία

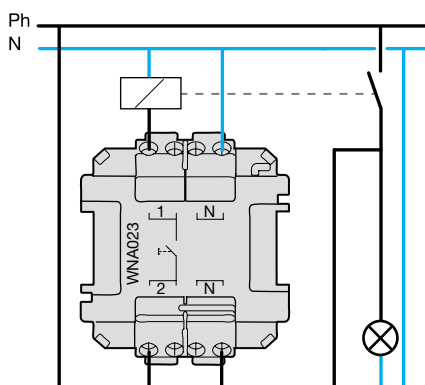
WNA002, WNA010

συνδεσμολογία μεταγωγής (φωτεινή λειτουργία μόνο ο WNA002)



WNA023

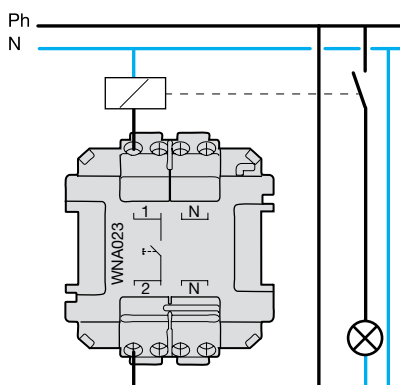
φωτεινό μπουτόν σηματοδότησης



Λυχνία ήδη συνδεδεμένη μεταξύ N / N

WNA023

φωτεινό μπουτόν προσανατολισμού



⚠ συνδέστε τη λυχνία μεταξύ 1 / 2

Τεχνικές προδιαγραφές

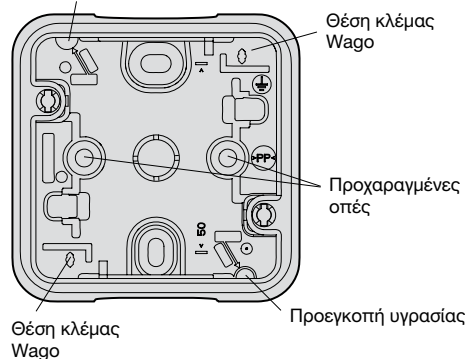
		Λειτουργία προσανατολισμού			Λειτουργία σηματοδότησης		
		Λυχνία 250 V	Λυχνία 24 V	Σύνδεση	Λυχνία 250 V	Λυχνία 24 V	Σύνδεση
Διακόπτες							
Αλε-ρετούρ φωτεινός με ουδέτερο	WNA002x WNA006x	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	WUZ691 rouge WUZ696 bleu WUZ699 blanc	-	N / 2
Αλε-ρετούρ με ουδέτερο	WNA003x WNC003	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	WUZ691 rouge WUZ696 bleu WUZ699 blanc	-	N / 2
Μπουτόν							
Φωτεινό με ουδέτερο	WNA021x WNC021	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	-	-	-
επιγραφής φωτεινό	WNA025x WNC025 WNE025x	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	-	-	-
Σηματοδότηση	WNA023x WNC023 WNE023x	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	N / N

Κωδικοί με έντονα γράμματα: η λυχνία παρέχεται με το προϊόν

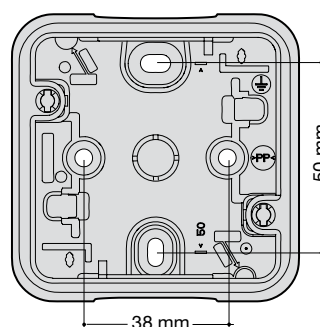
Κουτί επίτοιχο

Παρουσίαση

Προεγκοπή υγρασίας



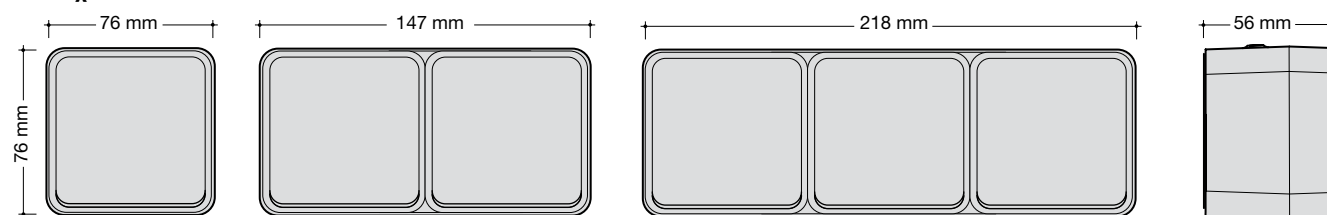
Στερέωση



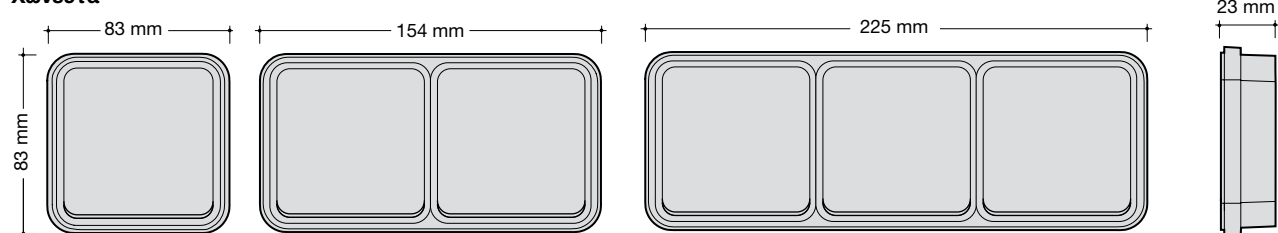
Σπάστε την προεγκοπή με ένα κατσαβίδι. Το άνοιγμα επιτρέπει την απελευθέρωση της υγρασίας. Η στεγανότητα μειώνεται από IP55 σε IP44.

Διαστάσεις

Επίτοιχα

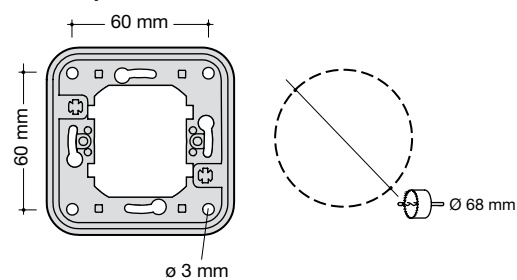


Χωνευτά



Τοποθέτηση σε μετώπη

Χωνευτή



Τεχνικές προδιαγραφές

Δείκτης προστασίας	IP55 και IK07
Αντοχή σε ακραίες θερμοκρασίες (αποθήκευση)	-40°C έως +60°C
Αντοχή σε ακραίες θερμοκρασίες (χρήση)	-40°C έως +60°C
Αντοχή σε υπεριώδεις ακτίνες	500 ώρες σε 550 W/m ²
Αντοχή σε διάβρωση	τουλάχιστον 7 ημέρες με τη μέθοδο της αλατονέφωσης (168 ώρες)
Αντοχή σε ανάφλεξη	δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα 850°C – συμμόρφωση με το πρότυπο EN60695-2
Συντήρηση	Καθαρισμός με υγρό πανί ή σαπουνόνερο. Μη χρησιμοποιείτε τριχλωροαιθυλένιο. Για όλα τα άλλα καθαριστικά προϊόντα, κάνετε μια δοκιμή πριν ξεκινήσετε.
RAL: έκδοση γκρι	Κουτιά, πλαίσια και μηχανισμοί: RAL 7011 Φωτεινό πλαίσιο LED: RAL 7035
RAL: έκδοση λευκή	RAL 9010
Υλικά	Πολυπροπυλένιο

Αντοχή σε χημικές ουσίες στους 20°C

Αιθυλική αλκοόλη	+
Ακετόνη	+
Άλας αργιλίου	+
Άλας αργύρου	+
Άλας μαγνησίου	+
Άλας χαλκού	+
Άλας ψευδαργύρου	+
Αλάτι	+
Αλεύρι	+
Αλουμίνιο	+
Αμμωνία	+
Αμυλική αλκοόλη	+
Ανθρακικό άλας	+
Ανθρακικό αμμώνιο	+
Ανθρακικό ασβέστιο	+
Ανιλίνη	+
Αντιψυκτικό	+
Απορρυπαντικό	+
Άρωμα	+
Βαζελίνη	+
Βάριο	+
Βενζοϊκό οξύ	+
Βενζόλιο	-
Βενζυλική αλκοόλη	+
Βορικό οξύ	+
Βορικό οξύ (κορεσμένο υδατικό διάλυμα)	+
Βουτάνιο	+
Βούτυρο	+
Βρώσιμα έλαια	+
Γάλα	+
Γαλακτικό οξύ	+
Γλυκερίνη	+
Γλυκόζη	+
Γλυκόλη	+
Διαλυτικό χρώματος	-
Ελαϊκό οξύ	+
Ελαιόλαδο	+
Ζάχαρη	+
Ζελατίνη	+
Θαλασσινό νερό	+
Θειικό αμμώνιο	+
Θειικό οξύ (<10%)	+
Θειικό οξύ (<85%)	+
Θείο	+
Θειώδες άλας	+

Ισοπροπυλική αλκοόλη	+
Κακάο	+
Κάλιο	+
Καφές	+
Κερί μελισσών	+
Κηροζίνη	-
Κιτρικό οξύ	+
Κρασί	+
Κρέμα	+
Λάδι κινητήρα	+
Λαχανικά	+
Μαγιονέζα	+
Μαργαρίνη	+
Μαρμελάδα	+
Μεθυλική αλκοόλη (μεθανόλη)	+
Μέλι	+
Μουστάρδα	+
Μπύρα	+
Μυρμηκικό οξύ	+
Νάτριο	+
- Ανθρακικό νάτριο	+
- Θειικό νάτριο	+
- Οξικό νάτριο	+
- Φωσφορικό νάτριο	+
- Χλωριούχο νάτριο	+
Νερό	+
Νιτρικό αμμώνιο	+
Νιτρικό νάτριο	+
Νιτρικό οξύ (<25%)	+
Νιτρικό οξύ (<50%)	-
Ξύδι	+
Οδοντόκρεμα	+
Όζον	+
Οινόπνευμα	+
Οξαλικό οξύ	+
Οξικό αμμώνιο	+
Οξικό νάτριο	+
Οξικό οξύ (<10%)	+
Οξικό οξύ (10-50%)	+
Οξικός αιθυλεστέρας	+
Οξικός Αμυλεστέρας	+
Οξικός ανυδρίτης	+
Οξύ Μπαταρίας	+
Ορυκτέλαιο	+
Ουίσκι	+
Ούρα	+

Παραφίνη	+
Πετρέλαιο, πετρελαϊκός αιθέρας	-
Πίσσα	+
Προπάνιο	+
Ρούμι	+
Σαμπουάν	+
Σαπούνι	+
Σόδα	+
Στεατικό οξύ	+
Τζιν	+
Τριχλωροαιθυλένιο	-
Τρυγικό Οξύ	+
Τσάι	+
Τυρί	+
Υγρό απορρυπαντικό πιάτων	+
Υγρό φρένων	+
Υδράργυρος	+
Υδροβρωμικό Οξύ	+
Υδρογόνο	+
Υδροφθορικό οξύ (<40%)	+
Υδροχλωρικό οξύ (<10%)	+
Υδροχλωρικό οξύ (<36%)	+
Υποχλωρίδες νάτριο (13%)	-
Φαινόλη	+
Φοινικέλαιο	+
Φρουκτόζη	+
Φωσφορικό αμμώνιο	+
Φωσφορικό οξύ	+
Φώσφορος	+
Χλώριο	-
Χλωριούχο αλάτι	+
Χλωριούχο αμμώνιο	+
Χλωριούχο νερό (υγρό, αέριο)	-
Χλωριούχος άσβεστο	+
Χλωροφόρμιο	+
Χυμός φρούτου	+

+ : Ικανοποιητική αντοχή
- : Ασταθές

Μια ολόκληρη ομάδα και στην υπηρεσία σας

Για εσάς, η συνεργασία με την Hager σας εξασφαλίζει το όφελος της αμεσότητας της επικοινωνίας με μια ομάδα έμπειρων ανθρώπων και τη λήψη επαγγελματικών υπηρεσιών που η εταιρεία έχει θέσει στη διάθεσή σας. Στις υπηρεσίες αυτές συγκαταλέγονται η τεχνική υποστήριξη, η εκπαίδευση και η ενημέρωση για όλες τις προϊόντικές λύσεις μέσω web.

Τεχνική υποστήριξη Η τεχνογνωσία δίπλα σας

Με συνεχείς εκπαιδεύσεις για όλα τα νέα προϊόντα και τις υπηρεσίες μας, η ομάδα της Hager αποτελείται από ανθρώπους με εξειδικευμένη γνώση και κατάρτιση που αποσκοπεί να συντελέσει στην επιτυχία των εγκαταστάσεών σας. Από την επιλογή των υλικών έως και τη μελέτη, η τεχνική υποστήριξη σας συνοδεύει καθημερινά. Έτσι αποκτάτε πρόσβαση στα κέντρα τεχνογνωσίας μας, που σας προσφέρουν τηλεφωνικώς τις απαντήσεις με τον πιο επικοινωνιακό τρόπο.



ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΗΣ ΤΜΗΜΑ

www.hager.gr

ο συνεργάτης σας 24/7

Τα πάντα για τα προϊόντα της Hager 24 ώρες το 24ωρο, ζωντανά μέσω της ιστοσελίδας μας www.hager.gr, είναι διαθέσιμα σε εσάς. Η ιστοσελίδα μας αποτελεί ένα χρήσιμο εργαλείο που συμπληρώνει την επικοινωνία μας.



Σαρώστε τον κωδικό QR με το smartphone σας για να παρακολουθήσετε το βίντεο της νέας σειράς διακοπτικού υλικού cubyko.

Μπορείτε να το βρείτε επίσης στη διεύθυνση www.hager.gr



Η εκπαίδευσή σας είναι επίσης μέρος της δουλειάς μας

Επιθυμείτε να εμπλουτίσετε τις τεχνικές σας γνώσεις, να αναπτύξετε μια νέα αγορά, να εγκαταστήσετε νέα προϊόντα ή να αποκτήσετε γνώσεις για ένα νέο πρότυπο; Η Hager σας προτείνει εκπαίδευση προσαρμοσμένη στις ανάγκες σας και στο πρόγραμμά σας.

Μια επένδυση χωρίς κόστος

Θεματολογία προσαρμοσμένη στις ανάγκες σας

Η επιθυμία για τη σύνδεση της θεωρίας με την πρακτική



Επικοινωνήστε μαζί μας

- Τηλεφωνικά: 210 620 3800
- Μέσω της ιστοσελίδας www.hager.gr, Επιλέξτε «Υπηρεσίες» και στη συνέχεια «Εκπαίδευση»
- Ηλεκτρονικά: info@hager.gr

ή επικοινωνήστε με το συνεργάτη σας από το εμπορικό τμήμα της Hager

Hager Hellas AEBE
Μάτσα 7 – Κηφισιά
14564 Αθήνα

τηλ: 210 620 3800
fax: 210 620 3801

Αντώνη Τρίτση 15 – Πυλαία
55535 Θεσσαλονίκη

τηλ: 2310 486 100
fax: 2310 486 101

www.hager.gr