

Τύπος Κωδικός παραγγελίας	Τύπος Προϊόντος		Περιγραφή
CAS 06 20010005 CAS 60 20010006  Σελίδα 13	Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα  Ø: 57 cm		Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα 57 cm; αλουμινένιος ανακλαστήρας, με επιφανειακή επίστρωση σκόνης; ιστός στήριξης: 38-60 mm, γαλβανισμένος και με επικάλυψη χαλύβδινου φύλλου; πλαίσιο προσαρμογέα πολλαπλών LNBs 
CAS 80gr 20010027 CAS 80ro 20010028 CAS 80ws 20010029  Σελίδα 15	Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα  Ø: 75 cm		Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα 75 cm; αλουμινένιος ανακλαστήρας, με επιφανειακή επίστρωση σκόνης; ιστός στήριξης: 38-90 mm, γαλβανισμένος και με επικάλυψη χαλύβδινου φύλλου; ρυθμιζόμενη γωνία πλαίσιο προσαρμογέα πολλαπλών LNBs 
CAS 90gr 20010033 CAS 90ro 20010034 CAS 90ws 20010035  Σελίδα 18	Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα  Ø: 90 cm		Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα 90 cm; αλουμινένιος ανακλαστήρας, με επιφανειακή επίστρωση σκόνης; ιστός στήριξης: 48-90 mm, γαλβανισμένος και με επικάλυψη χαλύβδινου φύλλου; ρυθμιζόμενη γωνία πλαίσιο προσαρμογέα πολλαπλών LNBs 
CAS 120 20010008  Σελίδα 20	Μετατεθειμένο παραβολικό δορυφορικό κάτοπτρο  Ø: 120 cm		Μετατεθειμένο παραβολικό δορυφορικό κάτοπτρο 1.2 m; αλουμινένιος ανακλαστήρας, με επιφανειακή επίστρωση σκόνης; ιστός: γαλβανισμένος και με επικάλυψη χαλύβδινου φύλλου; ρυθμιζόμενη γωνία πλαίσιο προσαρμογέα πολλαπλών LNBs; επιπρόσθετα απαιτείται το ZAS 120 
BAS 65 20010032  Σελίδα 22	Επίπεδη κεραία		Εξοπλισμένη με διπλό γενική χρήσης LNB; εύρος λήψης: 10.7-12.75 GHz; συχνότητα ταλάντωσης: 9.75/10.6 GHz; συχνότητα εξόδου: 2 x 950-2.150 MHz; βαθμός αξίας συστήματος: 13.3/13.7 dB/K; εναλλαγή χαμηλής/υψηλής περιοχής στα 22 kHz; συμπεριλαμβάνεται ιστός στήριξης

Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα

## Όροι εγγύησης

Σημαντικές σημειώσεις σχετικά με τους όρους εγγύησης για την ανθεκτικότητα στη διάβρωση:

- Το κάτοπτρο πρέπει να μονταριστεί και να τοποθετηθεί με άρτια τεχνικό τρόπο, σύμφωνα με το εσωκλειόμενο φυλλάδιο οδηγιών
- Το κάτοπτρο δεν μπορεί να τροποποιηθεί όσον αφορά τη σχεδίασή του (π.χ. με άνοιγμα οπών)
- Το κάτοπτρο δεν πρέπει να υποστεί μηχανική ζημιά (π.χ. παραμορφώσεις, σοβαρές ή εκτεταμένες ζημιές, ή διάβρωση των επιφανειακών επιστρώσεων)
- Το κάτοπτρο δεν πρέπει να υποστεί ζημιά από έκθεση σε χημικά (π.χ. διαλυτικά, βερνίκια, απορρυπαντικά ή παρόμοια)
- Για το κάτοπτρο θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν εξαρτήματα κατασκευασμένα από την Kathrein

Πέραν αυτών, δεν εγγυώμεθα την ανθεκτικότητα σε διάβρωση για οποιαδήποτε ζημιά ως αποτέλεσμα εφαρμογής ειδικών συνθηκών, π.χ. κεραυνού, ή στην περίπτωση που χρησιμοποιείται το κάτοπτρο σε περιοχές με επαναλαμβανόμενες, διαβρωτικές συνθήκες που φθείρουν την επιφανειακή επίστρωση σε σύντομο χρονικό διάστημα (π.χ. αμμοθύελλες).

Αυτοί οι όροι εγγύησης ισχύουν από την 1η Ιανουαρίου 2006.

Η απόδειξη αγοράς αποτελεί τεκμήριο για αξιώσεις σχετικές με την εγγύηση.



CAS 60 με UAS 585

CAS 06  
20010005

CAS 60  
20010006



## Χαρακτηριστικά

- Δορυφορικό κάτοπτρο που περιλαμβάνει ανακλαστήρα, βάση LNB και κολάρο ιστού
- Αλουμιένιος ανακλαστήρας, με επιφανειακή επίστρωση σκόνης
- Βάση LNB κατασκευασμένη από γαλβανισμένο χαλύβδινο φύλλο, με επιφανειακή επίστρωση πλαστικού
- Κολάρο ιστού κατασκευασμένο από χαλύβδινο φύλλο, γαλβανισμένο εν θερμώ
- Ιδανικά ηλεκτρικά στοιχεία στις μικρότερες δυνατές μηχανικές διαστάσεις χάρις στη μετατεθειμένη-τροφοδότηση
- Διαθέσιμο σε γκρι ανθρακί και λευκό χρώμα
- Πιστοποιημένα κατά TÜV
- Δυνατότητα προσαρμογής πολλαπλών LNBs χάρις στη βάση που μπορεί να υποδεχθεί δύο γενικής χρήσης LNBs για λήψη των δορυφορικών σημάτων από τους δορυφόρους ASTRA (19° Ανατολικά) και EUTELSAT/HOTBIRD (13° Ανατολικά) ή δύο δορυφόρους σε γωνία 9° μεταξύ τους



### Σημείωση:

Δυνατότητα προσαρμογής πολλαπλών LNBs σε συνδυασμό με τα CAS 06 και CAS 60 μόνο με ψηφιακά σήματα.

Η εταιρία Rosenheim είναι γνωστή για την ποιότητα των δορυφορικών κατόπτρων. Ο σχεδιασμός των κατόπτρων είναι πραγματικά υψηλής κλάσης. Όλα τα μέρη έχουν γίνει με καλή ποιότητα κατασκευής και προστασία από διάβρωση. Στις δοκιμές το CAS 60 ήταν ο σαφής νικητής για την επίτευξη των καλύτερων τιμών μέτρησης. DIGITALfernsehen Μάιος 2007



Αποτελέσματα  
δοκιμών



Τεχνικά  
στοιχεία



Τύπος			CAS 06	CAS 60
Κωδικός παραγγελίας			20010005	20010006
Διάμετρος		cm	57	57
Χρώμα			Λευκό (παρόμοιο με RAL 9002)	Γκρι ανθρακί (παρόμοιο με RAL 7012)
Περιοχή συχνοτήτων λήψης		GHz	10.70-12.75	
Απολαβή κεραίας στους 10.70-11.70 GHz/11.70-12.50 GHz/12.50-12.75 GHz		dBi	Τυπική 34.9/35.5/35.9	
Εύρος δέσμης ημίσειας ισχύος <sup>1)</sup>		°	Τυπική < 2.8	
Βαθμός αξίας συστήματος <sup>2)</sup> LNB στο κέντρο	UAS 571/572/584/585 UAS 481	dB/K	14.7/15.7 14.0/15.0	
Βαθμός αξίας συστήματος <sup>2)</sup> LNB σε απόσταση 6°	UAS 571/572/584/585 UAS 481	dB/K	14.3/15.3 13.6/14.3	
Βαθμός αξίας συστήματος <sup>2)</sup> LNB σε απόσταση 9°	UAS 571/572/584/585 UAS 481	dB/K	13.6/14.4 12.9/13.7	
Αποσύζευξη διασταυρούμενης πόλωσης		dB	Τυπική > 27	
Φορτίο ανέμου <sup>3)</sup>		N	300	
Μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα ανέμου		km/h	157	
Εύρος διαμέτρου ιστού στήριξης		mm	38-60	
Ρύθμιση εύρους Ανύψωσης/Αζιμουθίου		°	5-45/360	
Διαστάσεις (μήκος x μέγιστο ύψος x μέγιστες διαστάσεις προεξοχής από το κέντρο του ιστού χωρίς το LNB)		mm	599 x 759 x 528	
Διαστάσεις συσκευασίας		mm	800 x 655 x 200	
Βάρος περίπου καθαρό/μικτό		κιλά	4.8/5.6	

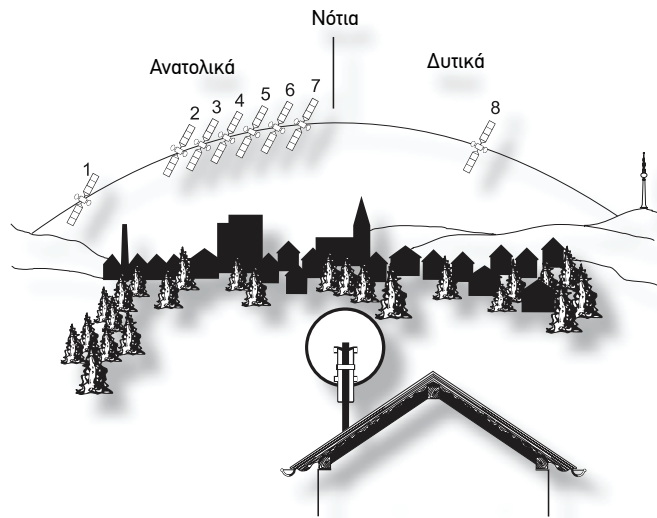
<sup>1)</sup> Στη μεσαία μπάντα

<sup>2)</sup> G/T (Απολαβή προς Θερμοκρασία Θορύβου) στα 11.3/12.5 GHz

<sup>3)</sup> Σε δυναμική πίεση 800 N/m<sup>2</sup> σύμφωνα με την EN 60728-11 (δείτε σελίδα 61, 'Ενδείξεις φορτίου ανέμου')

Για να διασφαλιστεί τέλεια λήψη, πρέπει να υπάρχει ξεκάθαρη οπτική επαφή με το δορυφόρο, υπό γωνία περίπου 30°. Οι παρακάτω δορυφόροι \* στη συνέχεια, θα είναι διαθέσιμοι:

1	TÜRKSAT	42° Ανατολικά
2	ASTRA 2 Group	28.2° Ανατολικά
3	ASTRA 3 Group	23.5° Ανατολικά
4	ASTRA 1 Group	19.2° Ανατολικά
5	EUTELSAT W 2	16° Ανατολικά
6	EUTELSAT HOTBIRD	13° Ανατολικά
7	EUTELSAT W 1	10° Ανατολικά
8	HISPA-Sat	30° Δυτικά



Σημειώσεις  
εγκατάστασης

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ της κεραίας και του αντίστοιχου δορυφόρου (π.χ. δένδρα, στέγες ή τμήματα κτιρίων, άλλες κεραίες). Αυτά μπορούν να παρεμποδίσουν τη λήψη σε τέτοιο βαθμό που να μην υπάρχει λήψη καθόλου κατά τη διάρκεια κακών καιρικών συνθηκών.

\* Η λήψη εξαρτάται από τη θέση και το ίχνος του αντίστοιχου δορυφόρου