



**Κωδικοποίηση & Σήμανση προϊόντων
‘Μέσα στο Κατάστημα’
(in store)**





1. Κωδικοποίηση ειδών “μέσα στο κατάστημα” (in store)

Στις δομές κωδικοποίησης έχει δεσμευθεί το πρόθεμα 04 και 2 για κωδικοποίηση προϊόντων περιορισμένης κυκλοφορίας. Στην Ελλάδα τα προθέματα 20 και 21 χρησιμοποιούνται για τις καταναλωτικές μονάδες μεταβλητού βάρους που κωδικοποιούνται από τον λιανοπωλητή και τα προθέματα 26 και 29 για τις καταναλωτικές μονάδες μεταβλητού βάρους που κωδικοποιούνται “στην πηγή” από τον κατασκευαστή – συσκευαστή.

Το πρόθεμα 27 έχει δεσμευθεί για μελλοντική εθνική χρήση. Έτσι απομένουν τα προθέματα 22, 23, 24 και 25 για την κωδικοποίηση “μέσα στο κατάστημα” (in-store) από τον λιανοπωλητή των προϊόντων σταθερού βάρους που δεν έχουν κωδικοποιηθεί “στην πηγή” από τον κατασκευαστή τους.

Οι κωδικοί αυτοί έχουν σκοπό να παράσχουν στους λιανοπωλητές την απαραίτητη ευελιξία για την επεξεργασία και εφαρμογή, σε συνεργασία με τους προμηθευτές των μηχανημάτων τους, οποιασδήποτε μη τυποποιημένης κωδικοποίησης που απαιτείται για την κάλυψη των αναγκών τους.

Δομή

Η εν λόγω δομή αποτελείται από 13 ψηφία.

04 & 22 έως 24	A ₁ A ₂ A ₃ A ₄ A ₅ A ₆ A ₇ A ₈ A ₉ A ₁₀	E
Πεδίο 1	Πεδίο 2	Πεδίο 3

όπου:

Πεδίο 1: Περιλαμβάνει τα χαρακτηριστικά προθέματα 04 & 22 έως 24.

Πεδίο 2: Δέκα (10) ψηφία που υποδηλώνουν τον “κωδικό αναφοράς είδους” που προσδιορίζει ο λιανοπωλητής για χρήση μέσα στο “κατάστημα”.

Πεδίο 3: Ψηφίο ελέγχου που υπολογίζεται με τη χρήση του αλγόριθμου υπολογισμού του συστήματος κωδικοποίησης.

Σήμανση

Το σύμβολο που χρησιμοποιείται για την απεικόνιση της ειδικής αυτής δομής είναι το EAN-13.



2. Σύντομος κωδικός για χρήση “μέσα στο κατάστημα”

Στην κωδικοποίηση EAN-8, το χαρακτηριστικό ψηφίο 2 έχει δεσμευθεί για χρήση “μέσα στο κατάστημα”. Στην περίπτωση αυτή ο αριθμός EAN-8 θα πρέπει να θεωρείται ότι συμπληρώνεται από τα αριστερά με μηδενικά προκειμένου να έχει πλήρη στοίχιση 13 ψηφίων σε πεδία βάσεων δεδομένων.

Δομή

(00000) 2	A ₁ A ₂ A ₃ A ₄ A ₅ A ₆	E
Πεδίο 1	Πεδίο 2	Πεδίο 3

όπου:

πεδίο 1: Περιλαμβάνει το χαρακτηριστικό πρόθεμα 2.

πεδίο 2: Έξι (6) ψηφία που υποδηλώνουν τον “κωδικό αναφοράς είδους” που προσδιορίζει ο λιανοπωλητής για χρήση “μέσα στο κατάστημα”.

πεδίο 3: Ψηφίο ελέγχου που υπολογίζεται με τη χρήση του αλγόριθμου υπολογισμού του συστήματος κωδικοποίησης.

Σήμανση

Το σύμβολο που χρησιμοποιείται για την απεικόνιση της ειδικής αυτής δομής είναι το EAN-8.



3. Κωδικός “μεγάλης ταχύτητας” (velocity code)

Στην κωδικοποίηση EAN-8 έχει επίσης δεσμευθεί το χαρακτηριστικό πρόθεμα 0 για χρήση “μέσα στο κατάστημα”. Οι κωδικοί με τη δομή αυτή είναι ιδιαίτερα κατάλληλοι και για την εισαγωγή τους με πληκτρολόγηση. Τα έξι ψηφία για την αναγνώριση του είδους “μέσα στο κατάστημα” μπορούν να προσδιοριστούν για τα προϊόντα ανάλογα με το ρυθμό πώλησής τους, δηλαδή κωδικοποίηση “μεγάλης ταχύτητας” όπου οι μικρότερες αξίες αριθμών δίδονται στα προϊόντα που κινούνται με την μεγαλύτερη ταχύτητα. Ο κωδικός συμπληρώνεται από τα αριστερά με μηδενικά προκειμένου να έχει πλήρη στοίχιση 13 ψηφίων σε πεδία βάσεων δεδομένων.

Δομή

(00000) 0	A ₁ A ₂ A ₃ A ₄ A ₅ A ₆	E
Πεδίο 1	Πεδίο 2	Πεδίο 3

όπου:

πεδίο 1: Περιλαμβάνει το χαρακτηριστικό πρόθεμα 0.

πεδίο 2: Έξι (6) ψηφία που υποδηλώνουν τον “κωδικό αναφοράς είδους” που προσδιορίζει ο λιανοπωλητής για χρήση “μέσα στο κατάστημα”

πεδίο 3: Ψηφίο ελέγχου που υπολογίζεται με τη χρήση του αλγόριθμου υπολογισμού του συστήματος κωδικοποίησης.

Δεδομένου ότι και το χαρακτηριστικό ψηφίο είναι 0, εμφανίζονται μόνο μηδενικά αριστερά του κωδικού “μεγάλης ταχύτητας”, ο οποίος μπορεί να είναι και μονοψήφιος, εκτός από το ψηφίο ελέγχου, με αποτέλεσμα η κίνηση ενός μεγάλου όγκου προϊόντων να μπορεί να ανιχνευθεί με τις ελάχιστες δυνατές πληκτρολογήσεις.

Πρόθεμα	Velocity Code	Ψηφίο ελέγχου
(00000) 0	000001	7

Πληκτρολόγηση

Short-version bar code

Σήμανση

Το σύμβολο που χρησιμοποιείται για την απεικόνιση της ειδικής αυτής δομής είναι το EAN-8.





5 201000 603856 >

520Barcode
Hellas

Γ. Κυριαζή 36B
145 62 Κηφισιά
Τ: 210 8082062 Φ: 210 8016162
Email: info@520barcodehellas.com

www.520barcodehellas.com