

Διευκρινήσεις και Παροράματα

A. Στην Περιγραφή του Εξοπλισμού:

<https://www.deddie.gr/wp-content/uploads/2025/10/eksoplismos-entolon-tile-eleghou-ape-v-3.pdf>

Πρέπει να ληφθούν υπόψη οι παρακάτω διορθώσεις σχετικά με τη βεβαίωση λήψης εντολής πλήρους περικοπής / δικαίωμα ένταξης

§ 2.4.5

Το κείμενο: Τα ψηφιακά σήματα επιβεβαίωσης λήψης κάποιας εντολής (A/A:32-35) θα είναι σήματα που θα αποστέλλονται άπαξ από τον Εξοπλισμό στο σύστημα του SCADA/DMS μέσω του IEC 60870-5-104 μετά από κάθε λήψη αντίστοιχης εντολής.

Αλλάζει σε: Τα ψηφιακά σήματα επιβεβαίωσης λήψης κάποιας εντολής (A/A:32, 34, 35) θα είναι σήματα που θα αποστέλλονται άπαξ από τον Εξοπλισμό στο σύστημα του SCADA/DMS μέσω του IEC 60870-5-104 μετά από κάθε λήψη αντίστοιχης εντολής.

- α. Το ψηφιακό σήμα επιβεβαίωσης της εντολής πλήρους περικοπής/δικαίωμα ένταξης θα διατηρείται ως μια κατάσταση λειτουργίας του Σταθμού, δηλ. θα έχει μόνιμα κατάσταση (binary) 01 ή 10.**

§2.7.1 v

Το κείμενο: Σήματα επιβεβαίωσης λήψης της εντολής (από ΔΕΔΔΗΕ) καθορισμού ενεργού ισχύος (% ή kW), άμεσης πλήρους περικοπής του Σταθμού, άεργου ισχύος και cosφ (A/A: 32-35).

*Αλλάζει σε: Σήματα επιβεβαίωσης λήψης της εντολής (από ΔΕΔΔΗΕ) καθορισμού ενεργού ισχύος (% ή kW), άμεσης πλήρους περικοπής/**δικαίωμα ένταξης** του Σταθμού, άεργου ισχύος και cosφ (A/A: 32-35).*

σελ. 18/29 α/α 33

Το κείμενο:

33	M_DP_NA_1	Επιβεβαίωση Λήψης Εντολής Άμεσης Πλήρους Περικοπής
----	-----------	--

Αλλάζει σε:

33	M_DP_NA_1	Επιβεβαίωση Λήψης Εντολής Άμεσης Πλήρους Περικοπής / Δικαίωμα Ένταξης
----	-----------	--

Σελ. 22 Πίνακας 4 α/α 33:

Το κείμενο:

33	120	DP	Επιβεβαίωση Λήψης Εντολής Άμεσης Πλήρους Περικοπής	Απροσδιόριστος	00	Απαιτείται	* *
				Μη επιβεβαίωση	10		
				Επιβεβαίωση	01		
				Απροσδιόριστος	11		

Αλλάζει σε:

33	120	DP	Επιβεβαίωση Λήψης Εντολής Άμεσης Πλήρους Περικοπής / Δικαίωμα Ένταξης	Απροσδιόριστος	00	Απαιτείται	* *
				Λήψη δικαιώματος Ένταξης	10		
				Λήψη πλήρους περικοπής	01		
				Απροσδιόριστος	11		

B. Το Πρωτόκολλο ελέγχου Εξοπλισμού – SCADA/DMS

Διορθώθηκε σε ένα σημείο και άλλαξε έκδοση (από 3 σε 3.1). Δεν απαιτείται η αποστολή εκ νέου του Πρωτοκόλλου ούτε ο επανέλεγχος του Εξοπλισμού ή του Σταθμού ΑΠΕ. Απαιτείται, όμως, η κατάλληλη αλλαγή του αντίστοιχου προγραμματισμού και των ρυθμίσεων (configuration) του Εξοπλισμού, η οποία μπορεί να διενεργηθεί κατά τη Διαδικασία Ελέγχου (βλ. §4 της Περιγραφής του Εξοπλισμού).

Η αλλαγή που έγινε σε σχέση με την παλιά είναι:

Σελ. 11/20 α/α 21:

Το κείμενο:

21	120	M_DP_NA_1 DP: Double Point Digital	Επιβεβαίωση Λήψης Εντολής Άμεσης Πλήρους Περικοπής	Απροσδιόριστος	00	☐
				Μη επιβεβαίωση	01	☐
				Επιβεβαίωση	10	☐
				Απροσδιόριστος	11	☐

Αλλάζει σε:

21	120	M_DP_NA_1 DP: Double Point Digital	Επιβεβαίωση Λήψης Εντολής Άμεσης Πλήρους Περικοπής / Δικαίωμα Ένταξης	Απροσδιόριστος	00	☐
				Λήψη δικαιώματος ένταξης	01	☐
				Λήψη εντολής πλήρους περικοπής	10	☐
				Απροσδιόριστος	11	☐

C. Η Υπεύθυνη Δήλωση συμμόρφωσης

Διορθώθηκε στα παρακάτω σημεία και άλλαξε έκδοση (από 3 σε 3.1). Δεν απαιτείται αποστολή εκ νέου της ΥΔ Συμμόρφωσης. Απαιτείται, όμως, η κατάλληλη αλλαγή του αντίστοιχου προγραμματισμού και των ρυθμίσεων (configuration) του Εξοπλισμού, η οποία μπορεί να διενεργηθεί κατά τη Διαδικασία Ελέγχου (βλ. §4 της Περιγραφής του Εξοπλισμού).

Οι αλλαγές που έγιναν σε σχέση με την παλιά είναι:

Πίνακας: ΔΙΑΔΙΑΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Σελ. 10/33 α/α 35:

Το κείμενο:

35	2.2.5.2		Ο επιπλέον τηλεπικοινωνιακός ή δικτυακός εξοπλισμός τροφοδοτείται μέσω UPS, που τον τροφοδοτεί σε περίπτωση διακοπής για τουλάχιστον δύο (2) ώρες.			Συμπληρώστε μόνο αν είναι <u>ΝΑΙ</u> η απάντηση στο A/A: 37
----	---------	--	--	--	--	---

Αλλάζει σε:

35	2.2.5.2		Ο επιπλέον τηλεπικοινωνιακός ή δικτυακός εξοπλισμός τροφοδοτείται μέσω UPS, που τον τροφοδοτεί σε περίπτωση διακοπής για τουλάχιστον δύο (2) ώρες.			Συμπληρώστε μόνο αν είναι <u>ΝΑΙ</u> η απάντηση στο A/A: 34
----	---------	--	--	--	--	--

Σελ. 17/33 α/α 82:

Το κείμενο:

82	2.4.5		Τα ψηφιακά σήματα επιβεβαίωσης λήψης κάποιας εντολής (A/A:32-35) είναι σήματα που αποστέλλονται άπαξ από τον Εξοπλισμό στο σύστημα του SCADA/DMS μέσω του IEC 60870-5-104 μετά από κάθε λήψη αντίστοιχης εντολής.			
----	-------	--	---	--	--	--

Αλλάζει σε:

82	2.4.5		Τα ψηφιακά σήματα επιβεβαίωσης λήψης κάποιας εντολής (A/A: 32, 34, 35) είναι σήματα που αποστέλλονται άπαξ από τον Εξοπλισμό στο σύστημα του SCADA/DMS μέσω του IEC 60870-5-104 μετά από κάθε λήψη αντίστοιχης εντολής.			
----	-------	--	---	--	--	--

Σελ. 19/33 α/α 99:

Το κείμενο:

99	2.5.6.4		Ακόμα και στην παραπάνω περίπτωση (Α/Α: 97 / §2.5.6.3) αποστέλλεται η επιβεβαίωση της λήψης της εντολής από τον Εξοπλισμό.			
----	---------	--	--	--	--	--

Αλλάζει σε:

99	2.5.6.4		Ακόμα και στην παραπάνω περίπτωση (Α/Α: 98 / §2.5.6.3) αποστέλλεται η επιβεβαίωση της λήψης της εντολής από τον Εξοπλισμό.			
----	---------	--	---	--	--	--

Σελ. 20/33 α/α 105:

Το κείμενο:

105	2.5.9		Για να ενεργοποιηθεί η συγκεκριμένη ρύθμιση (Α/Α:103 / §2.5.9) έχει ενεργοποιηθεί η αντίστοιχη εντολή (Α/Α:49, Πίνακα 4, Τ.Α.) και επίσης έχει δοθεί η τιμή 3 στην εντολή καθορισμού λειτουργίας του Σταθμού (Α/Α: 60, Πίνακα 4, Τ.Α.).			
-----	-------	--	---	--	--	--

Αλλάζει σε:

105	2.5.9		Για να ενεργοποιηθεί η συγκεκριμένη ρύθμιση (Α/Α: 104 / §2.5.9) έχει ενεργοποιηθεί η αντίστοιχη εντολή (Α/Α:49, Πίνακα 4, Τ.Α.) και επίσης έχει δοθεί η τιμή 3 στην εντολή καθορισμού λειτουργίας του Σταθμού (Α/Α: 60, Πίνακα 4, Τ.Α.).			
-----	-------	--	---	--	--	--

Σελ. 21/33 α/α 115:

Το κείμενο:

115	2.7.1 V	Γενικά	Σήμα επιβεβαίωσης λήψης της εντολής (από ΔΕΔΔΗΕ) του Σταθμού καθορισμού ενεργού ισχύος (σε %) εντός του χρόνου που προδιαγράφεται στην Τ.Α. (Πίνακας 1).			Το ψηφιακό σήμα επιβεβαίωσης ολοκλήρωσης εντολής είναι σήμα που διατηρείται μόνο μέχρι να παρθεί η επιβεβαίωση λήψης από το σύστημα του SCADA/DMS, έτσι ώστε να επιβεβαιώνεται η ολοκλήρωση μιας εντολής κάθε φορά.
-----	---------	--------	--	--	--	---

Αλλάζει σε:

115	2.7.1 V	Γενικά	Σήμα επιβεβαίωσης λήψης της εντολής (από ΔΕΔΔΗΕ) του Σταθμού καθορισμού ενεργού ισχύος (σε %) εντός του χρόνου που προδιαγράφεται στην Τ.Α. (Πίνακας 1).			Το ψηφιακό σήμα λήψης εντολής είναι σήμα που στέλνεται άπαξ από τον Εξοπλισμό στο σύστημα του SCADA/DMS.
-----	---------	--------	---	--	--	--

Σελ. 22/33 α/α 116:

Το κείμενο:

116	2.7.1 V	Γενικά	Σήμα επιβεβαίωσης λήψης της εντολής (από ΔΕΔΔΗΕ) του Σταθμού καθορισμού ενεργού ισχύος (σε KW) εντός του χρόνου που προδιαγράφεται στην Τ.Α. (Πίνακας 1).			Το ψηφιακό σήμα επιβεβαίωσης ολοκλήρωσης εντολής είναι σήμα που διατηρείται μόνο μέχρι να παρθεί η επιβεβαίωση λήψης από το σύστημα του SCADA/DMS, έτσι ώστε να επιβεβαιώνεται η ολοκλήρωση μιας εντολής κάθε φορά.
-----	---------	--------	---	--	--	---

Αλλάζει σε:

116	2.7.1 V	Γενικά	Σήμα επιβεβαίωσης λήψης της εντολής (από ΔΕΔΔΗΕ) του Σταθμού καθορισμού ενεργού ισχύος (σε KW) εντός του χρόνου που προδιαγράφεται στην Τ.Α. (Πίνακας 1).			Το ψηφιακό σήμα λήψης εντολής είναι σήμα που στέλνεται άπαξ από τον Εξοπλισμό στο σύστημα του SCADA/DMS.
-----	---------	--------	--	--	--	--

Σελ. 22/33 α/α 117:

Το κείμενο:

117	2.7.1 V	Γενικά	Σήμα επιβεβαίωσης λήψης της εντολής (από ΔΕΔΔΗΕ) άμεσης πλήρους περικοπής του Σταθμού.			Το ψηφιακό σήμα επιβεβαίωσης ολοκλήρωσης εντολής είναι σήμα που διατηρείται μόνο μέχρι να παρθεί η επιβεβαίωση λήψης από το σύστημα του SCADA/DMS, έτσι ώστε να επιβεβαιώνεται η ολοκλήρωση μιας εντολής κάθε φορά.
-----	---------	--------	--	--	--	---

Αλλάζει σε:

117	2.7.1 V	Γενικά	Σήμα επιβεβαίωσης λήψης της εντολής (από ΔΕΔΔΗΕ) άμεσης πλήρους περικοπής / δικαίωμα ένταξης του Σταθμού.			Το σήμα αυτό διατηρείται ως μια κατάσταση λειτουργίας του Σταθμού, δηλ. έχει μόνιμα κατάσταση (binary) 01 ή 10.
-----	---------	--------	--	--	--	--

Σελ. 23/33 α/α 118:

Το κείμενο:

118	2.7.1 V	Γενικά	Σήμα επιβεβαίωσης λήψης της εντολής (από ΔΕΔΔΗΕ) του Σταθμού καθορισμού άεργου ισχύος.			Το ψηφιακό σήμα επιβεβαίωσης ολοκλήρωσης εντολής είναι σήμα που διατηρείται μόνο μέχρι να παρθεί η επιβεβαίωση λήψης από το σύστημα του SCADA/DMS, έτσι ώστε να επιβεβαιώνεται η ολοκλήρωση μιας εντολής κάθε φορά.
-----	---------	--------	--	--	--	---

Αλλάζει σε:

118	2.7.1 V	Γενικά	Σήμα επιβεβαίωσης λήψης της εντολής (από ΔΕΔΔΗΕ) του Σταθμού καθορισμού άεργου ισχύος.			Το ψηφιακό σήμα λήψης εντολής είναι σήμα που στέλνεται άπαξ από τον Εξοπλισμό στο σύστημα του SCADA/DMS.
-----	---------	--------	--	--	--	---

Σελ. 24/33 α/α 119:

Το κείμενο:

119	2.7.1 V	Γενικά	Σήμα επιβεβαίωσης λήψης της εντολής (από ΔΕΔΔΗΕ) του Σταθμού καθορισμού cosφ.		Το ψηφιακό σήμα επιβεβαίωσης ολοκλήρωσης εντολής είναι σήμα που διατηρείται μόνο μέχρι να παρθεί η επιβεβαίωση λήψης από το σύστημα του SCADA/DMS, έτσι ώστε να επιβεβαιώνεται η ολοκλήρωση μιας εντολής κάθε φορά.
-----	---------	--------	---	--	---

Αλλάζει σε:

119	2.7.1 V	Γενικά	Σήμα επιβεβαίωσης λήψης της εντολής (από ΔΕΔΔΗΕ) του Σταθμού καθορισμού cosφ.		Το ψηφιακό σήμα λήψης εντολής είναι σήμα που στέλνεται άπαξ από τον Εξοπλισμό στο σύστημα του SCADA/DMS.
-----	---------	--------	---	--	---