

Ο ταχύτερος φορτιστής ηλεκτρικών αυτοκινήτων στον κόσμο από την ABB

2021/10/01 08:55 στην κατηγορία ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΝΕΑ

Τον καινοτόμο all-in-one φορτιστή ηλεκτρικών οχημάτων **Terra 360**, που μπορεί να φορτίσει ταυτόχρονα έως και τέσσερα οχήματα, με δυναμική κατανομή ισχύος, λάνσαρε η ABB.

Αυτό σημαίνει ότι ένας οδηγός δεν θα χρειάζεται να περιμένει τη σειρά του για να φορτίσει, απλώς θα συνδέει το όχημά του σε ένα άλλο βύσμα.

Ο νέος φορτιστής έχει μέγιστη ισχύ 360 kW και είναι σε θέση να **φορτίσει πλήρως οποιοδήποτε ηλεκτρικό αυτοκίνητο σε 15 λεπτά ή λιγότερο**, καλύπτοντας τις διαφορετικές ανάγκες των χρηστών ηλεκτρικών οχημάτων, είτε χρειάζονται γρήγορη φόρτιση, είτε θέλουν να φορτίσουν λίγο τη μπαταρία τους, ενώ ψωνίζουν σε ένα κατάστημα.

«Με τις κυβερνήσεις σε όλο τον κόσμο να εφαρμόζουν δημόσια πολιτική που ευνοεί τα ηλεκτρικά οχήματα και τα δίκτυα φόρτισης για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής, η ζήτηση για υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων, και ειδικά για σταθμούς φόρτισης που είναι γρήγοροι, βολικοί και εύχρηστοι, είναι υψηλότερη από ποτέ», δήλωσε ο Frank Muehlton, πρόεδρος του E-mobility Division της ABB.

«Ο Terra 360, με επιλογές φόρτισης που ταιριάζουν σε διάφορες ανάγκες, είναι το κλειδί για την ικανοποίηση αυτής της ζήτησης και την επιτάχυνση της υιοθέτησης της ηλεκτρικής κινητικότητας σε παγκόσμιο επίπεδο», συμπλήρωσε.

«Είναι μια συναρπαστική μέρα για την ABB, η οποία ως παγκόσμιος ηγέτης στην ταχυφόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων, κατέχει βασικό ρόλο στη δημιουργία μιας κοινωνίας χαμηλών εκπομπών άνθρακα», δήλωσε ο Theodor Swedjemark, chief communications and sustainability officer στην ABB.

«Με τις οδικές μεταφορές να αντιπροσωπεύουν σχεδόν το ένα πέμπτο των παγκόσμιων εκπομπών CO₂, η ηλεκτρική κινητικότητα είναι ζωτικής σημασίας για την επίτευξη του κλιματικού στόχου της Συνθήκης του Παρισιού. Επίσης, θα δώσουμε το παράδειγμα αλλάζοντας ολόκληρο τον στόλο μας με περισσότερα από 10.000 οχήματα, σε οχήματα μη ρυπογόνα», είπε.

Διαθέσιμος στην Ευρώπη από το τέλος του 2021 και στις ΗΠΑ, τη Λατινική Αμερική και τις περιοχές Ασίας -Ειρηνικού το 2022, ο Terra 360 έχει σχεδιαστεί με γνώμονα τις καθημερινές ανάγκες και προσδοκίες των οδηγών ηλεκτρικών οχημάτων.

Αξιοποιώντας την πλούσια εμπειρία που αποκτήθηκε από τη μεγάλη εγκατεστημένη βάση της ABB E-mobility, ο Terra 360 προσφέρει ταχύτητα και εξυπηρέτηση μαζί με άνεση, ευκολία χρήσης και αίσθηση οικειότητας.

Το καινοτόμο σύστημα φωτισμού του φορτιστή καθοδηγεί τον χρήστη στη διαδικασία φόρτισης και δείχνει την κατάσταση φόρτισης (SoC) της μπαταρίας, καθώς και τον υπολειπόμενο χρόνο πριν από το τέλος μιας βέλτιστης περιόδου φόρτισης.

Ο ταχύτερος φορτιστής στον κόσμο είναι επίσης **προσβάσιμος από αναπηρικό αμαξίδιο** και διαθέτει εργονομικό σύστημα διαχείρισης καλωδίων, που βοηθά τους οδηγούς να συνδέονται γρήγορα και με ελάχιστη προσπάθεια.

Εκτός από την τοποθέτησή τους σε πρατήρια καυσίμων, σούπερ μάρκετ και καταστήματα λιανικής για την εξυπηρέτηση των αναγκών των ιδιωτικών οδηγών ηλεκτρικών οχημάτων, οι φορτιστές Terra 360 μπορούν επίσης να εγκατασταθούν στους χώρους στάθμευσης μιας εταιρείας για τη φόρτιση στόλου ηλεκτρικών αυτοκινήτων, βαν και φορτηγών.

Αυτό δίνει στους ιδιοκτήτες την ευελιξία **να φορτίζουν έως και τέσσερα οχήματα** κατά τη διάρκεια της νύχτας ή να κάνουν ταχυφορτίσεις οχημάτων την ημέρα. Επειδή οι φορτιστές Terra 360 καταλαμβάνουν μικρό χώρο, μπορούν να εγκατασταθούν σε μικρές αποθήκες ή παρκινγκ όπου ο χώρος είναι περιορισμένος.

Η εμφάνιση των φορτιστών Terra 360 μπορεί να γίνει πλήρως εξατομικευμένη, με τη χρήση διαφορετικού φύλλου αλουμινίου ή αλλάζοντας το χρώμα των λωρίδων φωτισμού LED.

Υπάρχει επίσης η επιλογή να συμπεριληφθεί μια ενσωματωμένη οθόνη 27" για αναπαραγωγή βίντεο και εικόνων.