

# **GNVERT**

Betriebsanleitung LNG



## **Sicherheitselemente**



### Not-Aus-Schalter

Abschaltung der Stromversorgung der Tankstelle, Schließen der automatischen Ventile am Ein- und Ausgang der Tankstelle.

### Taster "EIN" und TOTMANN"

Drücken Sie bei jedem akustischen Signal den Taster "EIN" und TOTMANN" an der Zapfsäule, damit der Tankvorgang durchgeführt werden kann.

### Taster "START"

Muss in Bezug auf die Marke des Fahrzeugs ausgewählt werden, startet den Beginn des Tankvorgangs.

### Taster "STOP"

Um die Ausgabe von LNG vor der vollständigen Befüllung des Tanks zu stoppen.



Tankstelle für Flüssigerdgas



# BEI TECHNISCHEN STÖRUNGEN RUFEN SIE GNVERT AN:

01 43 53 08 18 (Wahl 1) (Gebührenfreie Telefonnummer)

UND GEBEN SIE DEN CODE DER TANKSTELLE AN: Beispiel: VCA 006

#### BEI GEFAHR ODER UNFALL

1 DRÜCKEN SIE DEN NOT-AUS-SCHALTER



- **2** RUFEN SIE DEN RETTUNGSDIENST UNTER DER NUMMER 112
- RUFEN SIE GNVERT AN (Wahl 2)

### Bei technischen Störungen

Wählen Sie die **01 43 53 08 18** (wählen Sie Option 1) und geben Sie den Code der Tankstelle ein

#### Bei Gefahr oder Unfall

Drücken Sie den Not-Aus-Schalter und wählen Sie die Nummer des Rettungsdienstes **112** und anschließend die **01 43 53 08 18** (wählen Sie Option 2) und geben Sie den Code der Tankstelle an (Beispiel VCA 006)

## Verbote an der Tankstelle



Verbot, zu rauchen



Verbot, den Motor laufen zu lassen



Verbot, zu telefonieren



Verbot, eine Wärmequelle aufzustellen



Verbot, Türen und Fenster zu öffnen

# Vorgeschriebene Schutzausrüstung



### Kälteschutzhandschuhe

um die Haut vor einem versehentlichen Kontakt mit dem Flüssigkraftstoff bei -160°C und mit bestimmten Metallteilen zu schützen, die beim Tankvorgang sehr kalt sind: **Gefahr der Kälteverbrennung** 



# Gesichtsschutz oder Helm mit integriertem Gesichtsschutz

um vor möglichen Spritzern zu schützen: **Gefahr der Kälteverbrennung** 



## Kleidung, die Arme und Beine bedeckt

um die Haut vor einem versehentlichen Kontakt mit dem Flüssigkraftstoff bei -160°C und mit bestimmten Metallteilen zu schützen, die beim Tankvorgang sehr kalt sind: **Gefahr der Kälteverbrennung** 



### Den Fuß umschließende oder geschlossene Schuhe

um die Haut vor einem versehentlichen Kontakt mit dem Flüssigkraftstoff bei -160°C zu schützen:

Gefahr der Kälteverbrennung



### Vorgeschriebene Erdung des Fahrzeugs

um die elektrostatischen Ladungen während der Ausgabe von LNG abzuleiten und so die Entstehung eines Brandes zu verhindern: **Brandgefahr** 

Befolgen Sie strikt die an der Zapfsäule angebrachten Hinweise für den Betankvorgang.

# Hinweise für den Betankvorgang



Stellen Sie den Motor ab, schließen Sie Türen und Fenster des Fahrzeugs und legen Sie Ihre PSA an.



Erden Sie den Tank.



Trocknen und reinigen Sie die beiden Tankeinfüllstutzen des Fahrzeugs (LNG und Entlüftung) mit einem Druckluftgebläse (oder einem Tuch).



Identifizieren Sie sich am Badge-Lesegerät und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.



Hängen Sie die LNG-Zapfpistole aus der Halterung.



Trocknen und reinigen Sie die Zapfpistole mit Druckluft (oder einem Tuch).

# Hinweise für den Betankvorgang



Bringen Sie die Zapfpistole vor den Einfüllstutzen des Fahrzeugs in eine Linie mit den Stiften.



Führen Sie die Zapfpistole in den Tank ein und verriegeln Sie sie mit einer Vierteldrehung.



Verbinden Sie die Zapfpistole, indem Sie die beiden LNG-Griffstücke nach vorne drücken.



Drücken Sie auf den Taster "START" an der Zapfsäule je nach Marke des Fahrzeugs und befolgen Sie die Anweisungen.



Als Beweis für Ihre Aufmerksamkeit und Anwesenheit, drücken Sie bei jedem akustischen Signal auf den "TOTMANNTASTER" auf der Tanksäule.

# Hinweise für den Betankvorgang



Wenn im Tank des Fahrzeugs hoher Druck herrscht, befolgen Sie die Anweisungen zur Druckentlastung.



Warten Sie, bis der Bildschirm "Fin du chargement" (Ende der Befüllung) anzeigt.



Trennen Sie die Verbindung der Zapfpistole, indem Sie die beiden Griffstücke nach hinten ziehen, 3 Sekunden warten, und dann mit einer Vierteldrehung die Zapfpistole vom Fahrzeug trennen.



Hängen Sie die Zapfpistole wieder in die Halterung an der Zapfsäule.



Entfernen Sie die Erdungszange.



Wenn Sie ursprünglich einen Kassenbon angefordert haben, lesen Sie den Badge erneut ein, um den Kassenbon zu erhalten.

# **Anweisungen zur Druckentlastung**



Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm.



Öffnen Sie das "graue Entlüftungsventil" an jedem Tank des Fahrzeugs.



Lösen Sie die Entlüftungspistole von ihrer Halterung an der Zapfsäule und verbinden Sie sie mit dem Fahrzeugtank.



Drücken Sie auf "START" für IVECO SCANIA (oder Druckentlastung), um den Vorgang zu starten.



Um mit dem Betanken fortzufahren (befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm), trennen Sie die Entlüftungspistole und setzen Sie sie wieder auf ihre Halterung.



Drücken Sie auf den Taster "START" an der Zapfsäule je nach Marke des Fahrzeugs und befolgen Sie die Anweisungen.

## Schutz und Sicherheit





Das Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung ist zwingend vorgeschrieben

Das Flüssigerdgas ist bei -160°C, tragen Sie Ihre PSA!

# Verkehrsregeln





Beachten Sie die Verkehrsrichtung der Tankstelle



Höchstgeschwindigkeit von 10 km/h an der Tankstelle



Fußgängerverkehr an der Tankstelle für unbefugte Personen verboten



Verbot, an der Tankstelle anzuhalten und zu parken



Überwachen Sie Ihre toten Winkel, bevor Sie losfahren, um das technische Personal zu schützen, das an der Tankstelle unterwegs ist



Halten Sie beim Verlassen der Tankstelle am STOPPSCHILD an



Begrenzte Durchfahrtshöhe entsprechend der Anzeige an der Tankstelle



# **GNVERT**

Le Copernic II. Immeuble Neptune 1 rue Galilée. 93160 Noisy-Le-Grand

Tel.: +33 (1) 49 38 39 00 - Fax: +33 (1) 49 38 39 01 courrier.gnvert@engie.com

### Besuchen Sie uns auf:

https://gnvert.engie-solutions.com

Laden Sie unsere neue GNVERT-App herunter, die hier erhältlich ist:









