Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Clip-on-Ohrhörers und KI-Echtzeitübersetzers für 115 Sprachen.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Clip-on-Ohrhörer und KI-Echtzeitübersetzer optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- 2 Clip-on-Ohrhörer
- Ladecase
- USB-Ladekabel (USB-C auf USB-A)
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Stromversorgung Ladecase und Ohrhörer		Lithium-Ionen-Akku (3,7 Volt DC)
Kapazität Ladecase		500 mAh / 1,85 Wh
Kapazität Kopfhörer		30 mAh / 0,111 Wh
Ladestrom		5 Volt DC (per USB-C)
Kopfhörer-Frequenzbereich		20 bis 20.000 hz
Empfindlichkeit Ohrhörer		104 dB +/- 3 dB bei 1 KHz
Empfindlichkeit Mikrofon		94 dB +/- 1 dB bei 1KHz
Display		Touch-Funktion für Steuerung
Bluetooth	Standard	Bluetooth 5.4
	Band	2,4 GHz
	Funkfrequenz	2.402 - 2.480 GHz
	Sendeleistung	18 mW
Schutzart		IP24
Schutzklasse	III	III (Schutz durch Kleinspannung)
Maße Ladebox		61 x 47 x 27 mm
Gesamt-Gewicht		110 g

Produktdetails

1. Steckplatz linker Ohrhörer mit eingestecktem Ohrhörer
2. Steckplatz rechter Ohrhörer
3. Ein/Aus-Taste
4. Touch-Display
5. USB-C-Ladeanschluss
6. Rechter Ohrhörer

Akku aufladen

HINWEIS:
Laden Sie das Ladecase mit eingelegten Ohrhörern auf, bevor Sie die Ohrhörer das erste Mal verwenden. Der Ladevorgang dauert in der Regel unter 2 Stunden.

1. Stecken Sie den USB-C-Stecker des mitgelieferten USB-Ladekabels in den USB-C-Anschluss auf der Unterseite des Ladecases und das andere Ende des Ladekabel in ein geeignetes USB-Netzteil ein.
2. Stecken Sie das Netzteil dann in eine geeignete Steckdose ein. Das Display leuchtet auf und zeigt das Laden an. Den Ladestand erkennen Sie im oberen Bereich des Displays beim Akkusymbol.
3. Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose heraus und trennen Sie das Ladekabel vom Ladecase, sobald der Akkustand mit 100 % angezeigt wird.

Ohrhörer aufladen

Die Ohrhörer werden automatisch geladen, sobald sie in das Ladecase eingelegt werden. Das Laden wird Ihnen per Ladestatus-LED an den Ohrhörern angezeigt.

Mit Gerät verbinden

1. Entnehmen Sie beide Ohrhörer aus dem Ladecase. Diese koppeln sich automatisch miteinander.
2. Aktivieren Sie dann die Bluetooth-Funktion Ihres Mobilgerätes und koppeln Sie die Ohrhörer mit der Bezeichnung ZX-3960 durch Antippen.
3. Erteilen Sie gegebenenfalls geforderte Berechtigungen, um alle Funktionen der Ohrhörer verwenden zu können.

Ohrhörer tragen

Die Ohrhörer klemmen Sie zum Tragen wie abgebildet an Ihre Ohren. Dabei zeigt der kleinere runde Teil (Lautsprecher) in Ihr Ohr, während der größere Teil (Empfänger) hinter Ihrem Ohr befestigt wird.

Bedienung der Ohrhörer über das Ladecase

1. Um ein dunkles Display einzuschalten, drücken Sie die Ein/Aus-Taste auf der Unterseite des Ladecases.

© REV1 – 28.07.2025 – GW//RM

2. Um die Sperre des Display aufzuheben, wischen Sie von links nach rechts über das Display.
3. Zur Auswahl der Steuer-Option wischen Sie nach rechts oder links über das Display.

Alle Steuer-Optionen werden Ihnen erst angezeigt, nachdem Sie die Ohrhörer per Bluetooth mit Ihrem Mobilgerät verbunden haben. Dann stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung, die Sie durch Wischen nach rechts oder links über das Display und durch Antippen auswählen können:

- **Musikfernbedienung:** zum steuern der Musikwiedergabe über Ihr Mobilgerät
- **Lautstärke:** zum Einstellen der Lautstärke
- **Equalizer:** zum Einstellen des Klangs
- **Timer:** zum Einstellen eines Erinnerungs-Timer
- **Raum-Sound:** zum Auswählen eines Klangprofils
- **Helligkeit:** zum Einstellen der Display-Helligkeit
- **Sprache:** zum Einstellen der Displaysprache
- **Sperrbildschirm:** zum Einstellen der Anzeige
- **Hintergrundbild:** zum Einstellen der Anzeige
- **Zeiteinstellung:** zum Einstellen von Uhrzeit und Datum
- **Earphones finden:** zum Suchen der Ohrhörer
- **Taschenlampe:** zum Verwenden des Displays als Mini-Taschenlampe
- **Foto-Fernauslöser:** zum Aufnehmen eines Fotos mit Ihrem Mobilgerät
- **Sprachassistent:** zum Verwenden des Sprachassistenten Ihres Mobilgeräts
- **Spiel:** ein Spiel, das Sie durch Antippen direkt auf dem Display spielen können

Empfohlene App für Übersetzerfunktion:

Für die Verwendung der Übersetzer-Funktionen benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen den Ohrhörern und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen die kostenlose App **NebulaBuds**.

Verwendung mit App

Öffnen Sie die App und tippen Sie auf **Gerät verbinden**, nachdem Sie Ihre Ohrhörer zuvor per Bluetooth bereits mit Ihrem Mobilgerät verbunden haben (siehe unter **Mit Gerät verbinden**). Die Ohrhörer werden automatisch erkannt und gekoppelt. Erteilen Sie gegebenenfalls noch geforderte Berechtigungen, um alle Übersetzerfunktionen verwenden zu können, zum Beispiel den Zugriff auf die Smartphonekamera zum Übersetzen von Bildtexten.

Nach der erstmaligen Einrichtung können Sie die gewünschte Übersetzerfunktion durch Antippen auswählen. Sie erhalten eine kurze Erklärung zur Funktion auf dem Display. Anschließend können Sie am oberen Bildschirmrand die zu übersetzenden Sprachen einstellen und die Übersetzerfunktion starten.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissens benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Produkt, Zubehör und Verpackung stellen kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt oder seinem Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden. Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Benutzen Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn es ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Achten Sie beim Betrieb an einer Steckdose darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Produkt im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Produktes nie mit nassen Händen aus der Steckdose.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Ziehen Sie nach jedem Gebrauch oder bei Störungen während des Betriebs den Netzstecker des Geräts.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zum Akku

- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Erhitzen Sie den Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen.
- Bleiben Sie beim Laden des Akkus in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiterverwendet werden.
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- Soll der Akku längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30 % des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.

Wichtige Hinweise zur Geräte-Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.
Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-3960-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

Product Compliance
Sebastian Herguijuela

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-3960 ein.

Manual download
Handbuch / Mode d'emploi / Istruzioni / Οδηγίες / Instructies / Инструкции / Instrucciones / Ohjeet / Talimatlar

www.emall.com/a193960

A	ALB	AND	BE	BG	BLR	CY
CZ	DK	D	E	EST	F	FIN
GB	GR	H	HR	I	IRL	L
LT	LV	M	MDA	NL	NO	P
PL	RO	RUS	S	SK	SLO	TUR

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce traducteur automatique. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Casque stéréo à clip
- Étui de chargement
- Câble USB (USB-C à USB-A)
- Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

Alimentation étui de chargement / écouteurs		Batterie lithium-ion (3,7 V DC)
Capacité étui de chargement		500 mAh / 1,85 Wh
Capacité écouteurs		30 mAh / 0,111 Wh
Courant de chargement		5 V DC (par USB-C)
Plage de fréquence des écouteurs		20 à 20000 Hz
Sensibilité des écouteurs		104 dB ± 3 dB à 1 KHz
Sensibilité du microphone		94 dB ± 1 dB à 1KHz
Écran		Fonction tactile pour contrôle
Fonction Bluetooth	Normal	Bluetooth 5.4
	Bande	2,4 GHz
	Fréquence radio	2,402 à 2,480 GHz
	Puissance d'émission	18 mW
Indice de protection		IP24
Classe de protection	III	III, protection par basse tension
Dimensions boîtier de chargement		61 x 47 x 27 mm
Poids total		110 g

Description du produit

1. Emplacement pour écouteur gauche avec écouteur branché
2. Emplacement pour écouteur droit
3. Bouton Marche/Arrêt
4. Écran tactile
5. Port de chargement USB-C
6. Écouteur droit

Charger la batterie

NOTE :

Chargez le boîtier de chargement avec les écouteurs insérés avant d'utiliser les écouteurs pour la première fois. Le processus de chargement dure généralement moins de deux heures.

1. Branchez le connecteur USB-C du câble de chargement USB fourni dans le port USB-C situé sous le boîtier de chargement. Branchez l'autre extrémité du câble de chargement sur un chargeur secteur USB adéquat.
2. Branchez le chargeur secteur sur une prise secteur adéquate. L'écran s'allume et indique l'état de chargement. Vous pouvez voir le niveau de chargement dans la partie supérieure de l'écran grâce au symbole de la batterie.
3. Débranchez le chargeur de la prise de courant et débranchez le câble de chargement du boîtier de chargement dès que le niveau de la batterie s'affiche à 100 %.

Charger les écouteurs

Les écouteurs se chargent automatiquement dès qu'ils sont placés dans l'étui de chargement. Le chargement est indiqué par une LED de statut sur les écouteurs.

Connexion à des appareils

1. Retirez les deux écouteurs de l'étui de chargement. Ceux-ci se connectent automatiquement entre eux.
2. Activez ensuite la fonction bluetooth de votre appareil mobile et connectez les écouteurs portant la mention ZX-3960 en les touchant.
3. Si nécessaire, accordez les autorisations requises pour utiliser toutes les fonctions des écouteurs.

Porter les embouts auriculaires

Pour porter les écouteurs, fixez-les sur vos oreilles comme indiqué. La petite partie ronde (haut-parleur) doit être orientée vers votre oreille, tandis que la grande partie (récepteur) doit être fixée derrière votre oreille.

Utilisation des écouteurs via l'étui de chargement

1. Pour allumer l'écran, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt situé au bas du boîtier de chargement.
2. Pour déverrouiller l'écran, faites glisser votre doigt de gauche à droite sur l'écran.
3. Pour sélectionner l'option de contrôle, faites glisser votre doigt vers la droite ou vers la gauche sur l'écran.

© REV1 – 28.07.2025 – GW//RM

Toutes les options de contrôle ne s'afficheront qu'une fois que vous aurez connecté les écouteurs à votre appareil mobile par fonction bluetooth. Les options suivantes s'offrent alors à vous. Vous pouvez les sélectionner en faisant glisser votre doigt vers la droite ou vers la gauche sur l'écran et en appuyant dessus :

- **Télécommande musicale** : pour contrôler la lecture de musique via votre appareil mobile
- **Volume** : pour régler le volume
- **Égaliseur :** pour régler le son
- **Minuteur :** pour régler un minuteur de rappel
- **Son de la pièce** : pour sélectionner un profil sonore
- **Luminosité** : pour régler la luminosité de l'écran
- **Langue :** pour régler la langue du système
- **Écran de verrouillage** : pour régler l'affichage
- **Image d'arrière-plan** : pour régler l'affichage
- **Réglage de l'heure** : pour régler l'heure et la date
- **Rechercher des écouteurs** : pour rechercher les écouteurs
- **Lampe de poche** : pour utiliser l'écran comme mini lampe de poche
- **Déclencheur photo à distance** : pour prendre une photo avec votre appareil mobile
- **Assistant vocal** : pour utiliser l'assistant vocal de votre appareil mobile
- **Jeu** : un jeu auquel vous pouvez jouer en appuyant directement sur l'écran

Application recommandée

Pour commander le produit connecté depuis votre appareil mobile, vous avez besoin d'une application capable d'établir une connexion entre le produit connecté et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **NebulaBuds**.

Utiliser l'application

Ouvrez l'application et appuyez sur **Connecter l'appareil** après avoir connecté vos écouteurs à votre appareil mobile par fonction bluetooth (voir **Connexion à l'appareil**). Les écouteurs sont automatiquement détectés et appariés. Si nécessaire, accordez les autorisations requises pour utiliser toutes les fonctions du traducteur, par exemple l'accès à l'appareil photo du smartphone pour traduire un texte écrit.
Après la configuration initiale, vous pouvez sélectionner la fonction de traduction souhaitée en appuyant dessus. Vous recevrez une brève explication de la fonction sur l'écran. Vous pouvez ensuite sélectionner les langues à traduire en haut de l'écran et démarrer la fonction traducteur.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n‘a pas été effectuée.
- En raison des signaux bluetooth, veillez à maintenir une distance de sécurité suffisante entre l'appareil et toute personne pourvue d'un stimulateur cardiaque. En cas de doute ou de questions, adressez-vous au fabricant du stimulateur cardiaque ou à votre médecin.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'appareils médicaux.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé. N'ouvrez pas le produit. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.
- N'utilisez pas le produit après un dysfonctionnement, par exemple s'il est tombé dans l'eau ou s'il a été endommagé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- Ne débranchez jamais la fiche du produit avec des mains mouillées.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise murale, tirez toujours directement sur le connecteur. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.
- Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Veillez à ne pas plier, écraser ou pincer le câble d'alimentation. Ne l'exposez ni à des sources de chaleur, ni à des objets tranchants. Il ne doit pas devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant le fonctionnement et avant chaque nettoyage.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

Consignes importantes sur les batteries

- Maintenez les batteries hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas la batterie chauffer à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : Risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez pas la batterie.
- N'essayez jamais d'ouvrir les batteries.
- Restez à proximité de la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température.
- N'exposez pas la batterie à des charges mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.
- Interrompez immédiatement le processus de chargement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Vous ne devez pas continuer à l'utiliser.
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Si vous pensez ne pas utiliser la pile/batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30 % de sa capacité.

- Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit ZX-3960 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

Conformité produit
Sebastian Herguijuela
La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse www.pearl.fr/support/notices ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.

Télécharger le mode d'emploi
Handbuch / Mode d'emploi / Istruzioni / Οδηγίες / Instructies / Инструкции / Instrucciones / Ohjeet / Talimatlar

www.emall.com/a193960

A	ALB	AND	BE	BG	BLR	CY
CZ	DK	D	E	EST	F	FIN
GB	GR	H	HR	I	IRL	L
LT	LV	M	MDA	NL	NO	P
PL	RO	RUS	S	SK	SLO	TUR